

CURRICULUM VITAE

Daniel VANEL

Nato il 30/04/1948 a Parigi

Indirizzo personale

Via della Braina 12
40124
Bologna Italia
051 588 2130

Indirizzo professionale

IOR
1/10 via del Barbiano
40106
Bologna
Italia
051 636 6931

CURSUS UNIVERSITARIO

- Laurea in Medicina e Chirurgia nel 1976
- Specializzazione in Radiodiagnostica
- Assistente in Patologia Sperimentale (1974-1975)
- Assistente in Immunologia (1974-1975)
- « Chef de Clinique » de la Facoltà di Medicina Paris (1976-1979)
- Abilitazione alla Direzione della Ricerca, Facoltà di Medicina Cochin Port-Royal (Giugno 00)
- Professore Associato del Collegio di Medicina degli Ospedali di Parigi

CURSUS PROFESSIONALE

1996 « Chef de Service », Primario del Servizio di Radiodiagnostica, con carica di insegnamento, Institut Gustave- Roussy

AFFILIAZIONE A SOCIETA SCIENTIFICHE

- Société Française de Radiologie
- International Skeletal Society (dal 1984)
- GETO (Groupement d'Etude des Tumeurs Osseuses) dal 1988
- Groupe d'Etude et de Travail en Radiologie Ostéo-Articulaire
- European Musculo-Skeletal Oncology Society dal 1988
- Société Canadienne des Radiologistes : membro d'onore dal 1989
- Conseil des Enseignants en Radiologie de France : membro associato dal 1993
- European Society of Musculo-Skeletal Radiology :
 - ◇ Membro fondatore
 - ◇ Executive Committee 1998-1999
 - ◇ Ex presidente
- Collège de Médecine des Hôpitaux de Paris : membro dal 1993
- Society of Computed Body Tomography and Magnetic Resonance : membro dal 1994
- Société Suisse de Radiologie Médicale : membro corrispondente dal 1996
- Ex presidente dell'International Cancer Imaging Society
- Membro del consiglio scientifico dell' Institut Curie

COMMISSIONI EDITORIALI

- Journal de Radiologie : Comitato Scientifico
- Journal of Computer Assisted Tomography : Reviewer
- Skeletal Radiology : Comitato Editoriale
- European Journal of Radiology : Co-Editore
- European Radiology : Comitato scientifico

STAGES ALL'ESTERO

- Royal National Orthopaedic Hospital, London, D. Stoker : 3 stages.
- Hospital of the University of Pennsylvania, Philadelphia, H. Kressel : 1995
- Hospital of the University of Pennsylvania, Philadelphia, M. Dalinka : visiting professor 1990
- Istituti Ortopedici Rizzoli, Laboratorio di Ricerca, Bologna, P Picci : visiting professor 2000

RICONOSCIMENTI SCIENTIFICI

- Premio Nycomed di Ricerca in Radiodiagnostica
« Etude dynamique après injection de produit de contraste en IRM en cancérologie. »
40èmes Journées Françaises de Radiologie, Paris, novembre 1992.
- Premio della Ricerca in Oncologia del Conseil Général du Val de Marne 1993
« Etude en imagerie par résonance magnétique dynamique après injection de produit de contraste dans le suivi des tumeurs malignes »
- Medaglia del Presidente dell'International Skeletal Society, 1993.
- Premio Speciale della Giuria, Informag
CD Rom d'Imagerie du sein.
43ème Journées Françaises de Radiologie, Paris, novembre 1995
- Corinne Farell Award of the International Skeletal Society 2005
- Magna Cum Laude Award, Scientific Exhibit, European Congress of Radiology
Electrophysiological detection of small cancers: a prospective multicenter study of 444 cases.
Vanel D., et al. European Congress of Radiology, Vienne, March 2-7 1997, Scientific Programme and Abstracts, European Radiology, Sup Vol 7, 2-334.

Cum Magna Laude Award della RSNA

Multicentric European retrospective study of 10 clear cell chondrosarcomas: CT and MR imaging results.

Guichoux F., **Vanel D.**, Picci P., Kroon H.M., Davies A.M., Jonsson K.

Radiological Society of North America, Chicago, November 30-December 5 1997.

1. PUBLICATIONS

1.1. REVUES INTERNATIONALES

➤ 1982

- **Vanel D.**, Bayle C., Hartman O., Rebibo G., Tamman S. Radiological study of two disseminated malignant non-hodgkin lymphomas affecting only the bones in children. *Skeletal Radiol.*, 1982, 9 : 83-87.
- **Vanel D.**, Contesso G., Couanet D., Piekarski J.D., Sarrazin D., Masselot J. CT in the evaluation of 41 cases of Ewing's sarcoma. *Skeletal Radiol.*, 1982, 9 : 8-13.

➤ 1983

- **Vanel D.**, Contesso G., Rebibo G., Zafrani B., Masselot J. Benign giant cell tumours of bone with pulmonary metastases and favourable prognosis. *Skeletal Radiol.*, 1983, 10: 221-226

➤ 1984

- **Vanel D.**, Coffre C., Zemoura L., Oberlin O. Chondrosarcoma in children subsequent to other malignant tumours in different locations. *Skeletal Radiol.*, 1984, 11 : 96-101.
- **Vanel D.**, Henry-Amar M., Lumbroso J. Pulmonary evaluation of patients with osteosarcoma. *A.J.R.*, 1984, 143 : 519-523.

➤ 1985

- Coffre C., **Vanel D.**, Contesso G., Kalifa C., Dubousset J., Genin J., Masselot J. Problems and pitfalls in the use of CT for the local evaluation of long bone osteosarcoma. *Skeletal Radiol.*, 1985, 13 : 147-153. Prix du GETROA.
- **Vanel D.**, Rebibo G., Hales H., Lacombe M.J., Masselot J. Contribution of CT in six sacro-coccygeal chordomas. *Europ. J. Radio.*, 1985, 5, 87-90.

➤ 1987

- **Vanel D.**, Tcheng S., Contesso G., Zafrani B., Kalifa C., Dubousset J., Kron P. The radiological appearances of telangiectatic osteosarcoma. A study of 14 cases. *Skeletal Radiol.*, 1987, 16, 196-200.
- **Vanel D.**, Zeitoun E., Kalifa C., Henry-Amar M., Le Chevalier T., Contesso G., Couanet D., Kron P. The role of CT in the pulmonary evaluation of osteosarcomas : a study of 21 cases checked histologically. *Journal of Medical Imaging*, 1987, 1, 223-227.

➤ 1988

- Frouge C., **Vanel D.**, Coffre C., Couanet D., Contesso G., Sarrazin D. The role of magnetic resonance imaging in the evaluation of Ewing sarcoma. *Skeletal Radiol.*, 1988, 17, 6, 387-392.

➤ 1989

- Rousselin B., **Vanel D.**, Terrier-Lacombe M.J., Istria B.J.M., Spielman M., Masselot J. Clinical and radiologic analysis of 13 cases of primary neuroectodermal tumors of bone. *Skeletal Radiol.*, 1989, 18, 2, 115-120.

➤ 1990

- Bloem J.L., Reiser M.F., **Vanel D.** Magnetic resonance contrast agents in the evaluation of the musculoskeletal system. *Magnetic Resonance Quarterly*, 1990, 6, 2, 136-163.
- Revel M.P., **Vanel D.**, Mamelle G., Micheau C., Piekarski J.D., Franc J., Meunier M. MRI of neoplasms of the facial region. Study of 97 examinations. *Diagn Interv Radiol.*, 1990, 2, 53-59.
- **Vanel D.** Radiologic evaluation of primary bone tumors. *Diagn Interv Radiol.*, 1990, 2, 79-85.

➤ 1991

- Bonnerot V., **Vanel D.**, Couanet D., Contesso G., Brugières L. Primary malignant bone tumors in the very young child. Clinical, radiological, and histologic study of 28 cases occurring before 6 years of age. *Diagn Interv Radiol*, 1991, 3, 29-34.
- Dalinka M.K., Meyer S., Kricun M.E., **Vanel D.** Magnetic resonance imaging of the wrist. *Hand Clinics*, 1991, 7, 1, 87-98.
- Martinez-Madriral F., **Vanel D.**, Luboinski B., Terrier Ph. Case Report 670. *Skeletal Radiol*, 1991, 20, 299-301.
- Ollivier L., Leclere J., **Vanel D.**, Forest M., Pouillart P., Riche M.C., Tomeno B. Femoral infarction following intraarterial chemotherapy for osteosarcoma of the leg : a possible pitfall in magnetic resonance imaging. *Skeletal Radiol*, 1991, 20, 329-332.
- Soyer Ph., Harry G., Cazier A., Masselot J., **Vanel D.** Uterine fibromyolipoma : uncommon imaging features. *European Journal of Radiology*, 1991, 13, 67-68.
- **Vanel D.**, Coffre C., Couanet D., Meunier M., Contesso G., Missenard G. Limits and errors in the interpretation of magnetic resonance imaging in primary musculoskeletal tumors. *Diagn Interv Radiol*, 1991, 3, 23-27.

➤ 1992

- Bonnerot V., Charpentier A., Frouin F., Kalifa C., **Vanel D.**, Di Paola R. Factor analysis of dynamic MR imaging in predicting the response of osteosarcoma to chemotherapy. *Invest Radiol*, 1992, 27, 847-855.
- De Baere T., **Vanel D.**, Shapeero L.G., Charpentier A., Terrier P., Di Paola M. Osteosarcoma after chemotherapy: evaluation with contrast material-enhanced subtraction MR Imaging. *Radiology*, 1992, 185, 587-592.
- Frouge C., **Vanel D.**, Tristant H. Dirofilariasis of the breast mimicking carcinoma on mammography. *AJR*, 1992, 159, 220-221.
- Holscher H.C., Bloem J.L., **Vanel D.**, Hermans J., Nooy M.A., Taminiau A.H.M., Henry-Amar M. Osteosarcoma : chemotherapy-induced changes at MR imaging. *Radiology*, 1992, 182, 839-844.
- Revel M.P., **Vanel D.**, Sigal R., Luboinski B., Michel G., Legrand I., Masselot J. Aneurysmal bone cysts of the jaws : CT and MR findings. *Journal of Computer Assisted Tomography*, 1992, 16, 84-86.
- Shapeero L.G., Henry-Amar M., **Vanel D.** Critical Review. *Investigative Radiology*, 1992, 27, 11, 989-991.
- Sigal R., Chancelier M.D., Luboinski B., Shapeero L.G., Bosq J., **Vanel D.** Synovial sarcoma of the head and neck : CT and MR findings. *AJN*, 1992, 13, 1459-1462.
- Sigal R., Monnet O., De Baere T., Micheau C., Shapeero L., Julieron M., Bosq J., **Vanel D.**, Piekarski J.D., Luboinski B., Masselot J. MR imaging of head and neck adenoid cystic carcinomas. A study of 27 cases with clinico-pathologic correlation. *Radiology*, 1992, 184, 95-101.
- **Vanel D.**, Shapeero L.G., Gilles R., Genin J., Contesso G. Imaging in the follow-up of soft tissue tumor. *JBR-BTR*, 1992, 75, 274-275.

➤ 1993

- Frouge C., Meunier M., Guinebretière J.M., Gilles R., **Vanel D.**, Contesso G., Bléry M. Polyhedral microcalcifications at mammography : histological correlation with calcium oxalate. *Radiology*, 1993, 186, 681-684.
- Gilles R., Guinebretière J.M., Gallay X., **Vanel D.** Pilomatrixoma mimicking male breast carcinoma in mammography. Letter to the Editor, *AJR*, 1993, 160, 895.
- Gilles R., Guinebretière J.M., Shapeero L.G., Lesnik A., Contesso G., Sarrazin D., Masselot J., **Vanel D.** Assessment of breast cancer recurrence with contrast-enhanced subtraction MR imaging : preliminary results in 26 patients. *Radiology*, 1993, 188, 473-478.

- Gilles R., Michel G., Chancelier M.D., **Vanel D.**, Masselot J. Case report : clear cell adenocarcinoma of the vagina : MR features. *The British Journal of Radiology*, 1993, 66, 168-170.
- Shapeero L.G., Couanet D., **Vanel D.**, Ackerman L.V., Terrier-Lacombe M.J., Flamant F., Contesso G., Lumbroso J. Bone metastases as the presenting manifestation of rhabdomyosarcoma in childhood. *Skeletal Radiol*, 1993, 22, 433-438.
- Shapeero L.G., **Vanel D.**, Ackerman L.V., Terrier-Lacombe M.J., Housin D., Schwaab G., Sigal R., Masselot J. Aggressive fibrous dysplasia of the maxillary sinus. *Skeletal Radiol*, 1993, 22, 563-568.
- Shapeero L.G., **Vanel D.**, Couanet D., Contesso G., Ackerman L.V. Extraskeletal mesenchymal chondrosarcoma. *Radiology*, 1993, 186, 819-826.

➤ **1994**

- Gilles R., Couanet D., Sigal R., De Baere T., Tardivon A., Masselot J., **Vanel D.** Head and neck rhabdomyosarcomas in children: value of clinical and CT finding in the detection of loco-regional relapses. *Clinical Radiology*, 1994, 49, 412-415.
- Gilles R., Guinebretière J.M., Lucidarme O., Cluzel P., Janaud G., Finet J.F., Tardivon A., Masselot J., Contesso G., **Vanel D.** Nonpalpable breast tumors: diagnosis with dynamic MR imaging. *Radiology*, 1994, 625-632.
- Gilles R., Guinebretière J.M., Toussaint C., Spielmann M., Rietjens M., Petit J.Y., Contesso G., Masselot J., **Vanel D.** Locally advanced breast cancer: contrast-enhanced subtraction MR imaging of response to preoperative chemotherapy. *Radiology*, 1994, 633-638.
- Gilles R., Lesnik A., Guinebretière J.M., Tardivon A., Masselot J., Contesso G., **Vanel D.** Apocrine carcinoma: clinical and mammographic features. *Radiology*, 1994, 190, 495-497.
- Kinkel K., Gilles R., Féger C., Guinebretière J.M., Tardivon A., Masselot J., **Vanel D.** Focal areas of increased opacity in ductal carcinoma in situ of the comedo type: mammographic-pathologic correlation. *Radiology*, 1994, 192, 443-446.
- Shapeero L.G., **Vanel D.**, Sundaram M., Ackerman L.V., Wuisman P., Bauer T.W., Neuschwander S., Contesso G., Janney C., McDonald D.J., Genin J. Periosteal Ewing sarcoma. *Radiology*, 1994, 191, 825-832.
- **Vanel D.**, Shapeero L.G., De Baere T., Gilles R., Tardivon A., Genin J., Guinebretière J.M. MR Imaging in the follow-up of malignant and aggressive soft tissue tumors. Report on 511 examinations. *Radiology*, 1994, 190, 263-268.

➤ **1995**

- Gilles R., Zafrani B., Guinebretière J.M., Meunier M., Lucidarme O., Tardivon A., Rochard F., **Vanel D.**, Neuschwander S., Arriagada R. Ductal carcinoma in situ: MR imaging-histopathologic correlation. *Radiology*, 1995, 196, 415-419.
- Sigal R., Mamelle G., **Vanel D.**, Bosq J. Squamous cell carcinoma involving the calvarium and the base of the skull. *Skeletal Radiology*, 1995, 25, 232-234.
- Tardivon A., Munck J.N., Shapeero L.G., Koscielny S., Bosq J., Gilles R., Hayat M., **Vanel D.** Can clinical data help to screen patients with lymphoma for MR imaging of bone marrow ? *Ann Oncol*, 1995, 6, 795-800.

➤ **1996**

- Mesurolle B., Sayag E., Meingan P., Lasser P., Duvillard P., **Vanel D.** Retroperitoneal extramedullary hematopoiesis: sonographic, CT and MR imaging appearance. *AJR*, 1996, 167, 1139.
- Tardivon A.A., Kinkel K., Lartigau E., Masselot J., Gerbaulet A.P., **Vanel D.** MR imaging during intracavitary brachytherapy of vaginal and cervical cancer: preliminary results. *Radiographics*, 1996, 16, 1363-1370.
- **Vanel D.**, Tardivon A. Imagerie par résonance magnétique du sein (éditorial). *Sintesis en Imagenologia Medica*, 1996, 1, 55.

➤ **1997**

- Faupel M., **Vanel D.**, Barth V., Davies R., Fentiman I.S., Holland R., Lamarque J.L., Sacchini V., Schreer I. Electropotential evaluation as a new technique for diagnosing breast lesions. *European Journal of Radiology*, 1997, 24, 33-38.

- Kinkel K, Ariche M., Tardivon A.A., Spatz A., Castaigne D., Lhommé C., **Vanel D.** Differentiation between recurrent tumor and benign conditions after treatment of gynecologic pelvic carcinoma: value of dynamic contrast-enhanced subtraction MR imaging. *Radiology*, 1997, 204, 55-63.
- Lassau N., Spatz A., Avril M.F., Tardivon A., Margulis A., Mabelle G., **Vanel D.**, Leclère J. Value of high-frequency US for preoperative assessment of skin tumors. *Radiographics*, 1997, 17, 1559-1566.
- Mesurolle B., Mignon F., Travagli J.P., Meingan Ph., **Vanel D.** Late presentation of solitary contralateral adrenal metastasis of renal cell carcinoma. *Eur Radiol*, 1997, 7, 557-558.
- Sigal R., Ousehal A., Pharaboz Ch., Leridant A.M., Bosq J., **Vanel D.** Nazopharyngeal teratoma: CT and MR findings. *Eur Radio*, 1997, 7, 96-98
- Sigal, M. Tordeur, MF. Avril, **D. Vanel.** Eccrine porocarcinoma with intracerebral extension. *European Radiology*, 1997, 7: 573-575.
- Tardivon A., **Vanel D.**, Munck N, Bosq J. Magnetic resonance imaging of the bone marrow in lymphomas and leukemias. *Leukemia and Lymphoma*, 1997, 25, 55-68.
- Tardivon A., Viala J., Corvellec Rudelli A., Guinebretière J.M., **Vanel D.** Mammographic patterns of inflammatory breast carcinoma: a retrospective study of 92 cases. *European Journal of Radiology*, 1997, 24, 124-130.
- **Vanel D.** Editorial. Breast imaging: new developments - Part I and II. *European Journal of Radiology*, 1997, 24, 1.
- **Vanel D.**, Missenard G., Guinebretière, Le Cesne A. Imaging low grade osteosarcoma. Report of 7 cases. *Acta Orthop Scand*, 1997, 68 (suppl 274), 51.
- **Vanel D.**, Missenard G., Le Cesne A., Guinebretière J.M. Red marrow recolonization induced by growth factors mimicking an increase in tumor volume during preoperative chemotherapy: MR study. *JCAT*, 1997, 21, 529-531.
- **Vanel D.**, Verstraete K.L., Shapeero L.G. Primary tumors of the musculoskeletal system. *Radiologic Clinics of North America*, 1997, 35, 213-237.

➤ 1998

- Bellin M.F., Roy C., Kinkel K., Thoumas D., Zaim S., **Vanel D.**, Tuchmann C., Richard F., Jacqmin D., Delcourt A., Challier E., Leuret T., Cluzel P. Lymph node metastases: safety and effectiveness of MR imaging with ultrasmall superparamagnetic iron oxide particles. Initial clinical experience. *Radiology*, 1998, 207: 799-808.
- Cuzick J., Holland R., Barth V., Davies R., Faupel M., Fentiman I., Frischbier H.J., Lamarque J.L., Merson M., Sacchini V., **Vanel D.**, Veronesi U. Electropotential measurements as a new diagnostic modality for breast cancer. *The Lancet*, 1998, 352, 359-363.
- Davies A.M., **Vanel D.** Follow-up of musculoskeletal tumors. *Eur Radiol*, 1998, 8, 791-799.
- Durand E., **Vanel D.**, Mousseaux E., Meingan Ph., Fornes Ph., Bittoun J. A recurrent left atrium leiomyosarcoma. *Eur Radiol*, 1998, 8, 97-99.
- **Vanel D.**, Bittoun J., Tardivon A., MRI of bone metastases. *Eur Radiol*, 1998, 8, 1345-1351.
- **Vanel D.**, Shapeero L.G., Tardivon A., Western A., Guinebretière J.M. Dynamic contrast-enhanced MRI with subtraction of aggressive soft tissue tumors after resection. *Skeletal Radiol*, 1998, 27, 505-510.
- Verstraete K.L., Van der Woude H.J., **Vanel D.** Dynamic contrast-enhanced MR imaging of musculoskeletal tumours. *Advances in MRI Contrast*, 1998, 5, 2-17.

➤ 1999

- Guilloux P, Viala J, Tardivon A, **Vanel D.** Quiz case 9. *European Journal of Radiology*, 1999, 31, 40-42.
- Le Péchoux C, Le Deley MC, Delalogue S, Lartigau E, Levy-Piedbois C, Bonvalot S, Le Cesne A, Missenard G, Terrier P, **Vanel D**, Genin J, Fontaine F. Postoperative radiotherapy in the management of adult soft tissue sarcoma of the extremities: results with two different total dose, fractionation, and overall treatment time schedules. *Int J Radiation Oncology Biol Phys*, 1999, 44 (4), 879-886.
- Marciano S, **Vanel D**, Mathieu MC. Cranial fasciitis in an adult: CT and MR imaging findings. *Eur Radiol*, 1999, 9, 1650-1652.
- Shapeero LG, **Vanel D**, Verstraete KL, Bloem JL. Dynamic contrast-enhanced MR imaging for soft tissue sarcomas. *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 1999, 3(2), 101-113.

- Shapeero LG, **Vanel D.** Dynamic contrast-enhanced MR imaging for soft tissue sarcomas. *Seminars in musculoskeletal radiology*, 1999, 3(2), 197-205.
- **Vanel D** Section Editor. Digital mammography. *European Journal of Radiology*, 1999, 31(1), 1-86.
- Viala J, **Vanel D**, Meingan P, Lartigau E, Carde P, Renschler M. Phases IB and II multidose trial of Gadolinium Texaphyrin, a radiation sensitizer detectable at MR imaging : preliminary results in brain metastases. *Radiology*, 1999, 212, 755-759.

➤ **2000**

- De Beuckeleer LH, De Schepper AM, Vandevenne JE, Bloem JL, Davies AM, Oudkerk M, Hauben E, Van mark E, Somville J, **Vanel D**, Steinbach LS, Guinebretière JM, Hogendoorn PCW, Mooi WJ, Verstraete K, Zaloudek C, Jones H. MR imaging of clear cell sarcoma (malignant melanoma of the soft parts) : a multicenter correlative MRI-pathology study of 21 cases and literature review. *Skeletal Radiol*, 2000, 29 : 187-195.
- Shapeero LG, **Vanel D.** Imaging evaluation of the response of high-grade osteosarcoma and Ewing sarcoma to chemotherapy with emphasis on dynamic contrast-enhanced magnetic resonance imaging. *Seminars in Musculoskeletal Radiology*, 2000, 4(1), 137-146.
- **Vanel D**, Dromain C, Tardivon A. MRI of bone marrow disorders. *Eur Radiol*, 2000, 10, 224-229.

➤ **2001**

- Merad M, Mesurolle B, Guinebretière JM, Lecesne A, Missenard G, Vanel D. Recurrence of a primary malignant cell tumour of bone 14 years after initial surgery. *Eur Radiol*, 2001, 11, 1483-1486.
- Rangheard AS, Vanel D, Viala J, Schwaab G, Casiraghi O, Sigal R. Synovial sarcomas of the head and neck : CT and MR imaging findings of eight patients. *AJNR Am J Neuroradiol*, 2000, 22, 851-857.
- Shapeero LG, Vanel D, Verstraete DL, Bloem JL. Dynamic contrast-enhanced MRI for evaluating viability in soft tissue sarcomas. *Clin Orthop Rel Res*, in press.
- Vanel D, De Paolis M, Monti C, Mercuri M, Picci P. Radiological features of 24 periosteal chondrosarcomas. *Skeletal Radiol*, 2001, 30 : 208-212.
- Vanel D, Picci P, De Paolis M, Mercuri M. Osteosarcoma arising in an exostosis : CT and MR imaging. *AJR American Journal of Roentgenol*, 2001, 176, 259.
- Vanel D, Picci P, De Paolis M, Mercuri M. Radiological study of 12 high-grade surface osteosarcomas. *Skeletal Radiol*, 2001, 30, 667-671.

1.2. AUTRES REVUES

➤ **1984**

- **Vanel D.** Cases report. *Annales de Radiologie*, 1984, 5 : 436-447.
- **Vanel D.** Cases report. *Annales de Radiologie*, 1984, 6 : 507-547.

➤ **1985**

- Faure C., Neuenschwander S., **Vanel D.** Les ostéosarcomes des membres de l'enfant. La place de l'imagerie. *Chir Pédiatr*, 1985, 26, 216-225.
- **Vanel D.**, Coffre C., Geoffray A., Contesso G., Kalifa C., Genin J., Rouesse J., Sarrazin D. Apport de la tomographie dans les tumeurs primitives des os. *Actualités Carcinologiques de l'IGR*, Masson, Paris, 1985.
- **Vanel D.**, Laredo J.D., Coffre C., Bard M. La tomographie ostéoarticulaire. *Documentation Geigy*, Paris, 1985, 149-151.

➤ **1988**

- Le Treut A., **Vanel D.** Imagerie des sarcomes osseux. *Bull. Cancer*, 1988, 75, 445-452.
- Rocca M., **Vanel D.**, Couanet D., Caillaud J.M., Brugière L. Chondrosarcome mésoenchymateux pulmonaire chez l'enfant. Rapport de deux cas et revue de la littérature. *J. Radiol.*, 1988, 69, 5, 329-332.
- **Vanel D.**, Coffre C., Contesso G., Sarrazin D., Masselot J. Apport du Gadolinium DOTA dans 20 tumeurs primitives des os et des parties molles. *J. Radiol.*, 1988, 69, 12, 735-739.
- **Vanel D.**, Le Treut A. Imagerie des sarcomes des parties molles. *Bull. Cancer*, 1988, 75, 453-458.

➤ 1989

- Belpomme D., Droz J.P., Marie F.N., Namer M., Thu Nguyen Tan, Pecking A., Rouesse J., **Vanel D.** Réponse des métastases osseuses aux thérapeutiques médicales : définition des critères d'évaluation et essai de classification. Bull. Cancer, 1989, 76, 273-289.
- **Vanel D.** Analyse radiologique d'une tumeur osseuse. Radiologie J. Cepur, 1989, 9, 15-20.
- **Vanel D.**, Marandas P. Apport des imageries nouvelles au diagnostic des affections du pharynx et du larynx. Rev. Prat., 1989, 39, 10, 847-851.
- **Vanel D.**, Ubaldino V., Coffre C., Genin J., Contesso G. Intérêt de l'imagerie par résonance magnétique dans la surveillance des fibromatoses. J. Radiol., 1989, 70, 1, 33-36.

➤ 1990

- Bonnerot V., **Vanel D.**, Couanet D., Contesso G., Brugières L. Tumeurs osseuses malignes primitives du très jeune enfant. Etude clinique, radiologique et histologique de 28 cas survenus avant 6 ans. Rev Im Méd, 1990, 2, 121-126.
- **Vanel D.**, Coffre C., Couanet D., Meunier M., Contesso G., Missenard G. Limites et erreurs dans l'interprétation de l'imagerie par résonance magnétique dans les tumeurs primitives des os et des parties molles. Rev Im Med., 1990, 2, 89-93.

➤ 1991

- Franc J., **Vanel D.**, Schwaab G., Eschwege F., Micheau C. Intérêt de l'imagerie par résonance magnétique dans le bilan initial et la surveillance des carcinomes indifférenciés de type nasopharyngé (UCNT). Rev Im Med, 1991, 3, 181-185.
- Kattan J., Droz J.P., Boutan-Laroze A., Deforges B., Terrier-Lacombe M.J., **Vanel D.**, Lusinchi A. Métastase choroïdienne dans un cas de carcinome urothélial métastatique de la vessie. Progrès en Urologie, 1991, 1, 466-469.
- Sigal R., Michel G., Couanet D., Mamelle G., **Vanel D.**, Schwaab G., Luboinski B., Eschwege F., Masselot J. Tumeurs de la sphère ORL. Apport de la tomodensitométrie 3D multi-tissus. Rev Im Med, 1991, 3, 447-451.

➤ 1993

- Gilles R., Guinebretière J.M., Gallay X., Contesso G., Masselot J., **Vanel D.** Une image bien particulière. Imagerie Aujourd'hui, 1993, 2, 44-45.
- Gilles R., Lefebvre F., Masselot J., **Vanel D.** Mammographie et numérisation. Imagerie Aujourd'hui, 1993, 2, 9-13.
- Gilles R., Masselot J., **Vanel D.** Imagerie par résonance magnétique. Imagerie Aujourd'hui, 1993, 2, 3-8.
- Gilles R., Mesurolle B., Masselot J., **Vanel D.** Récidives loco-régionales des cancers gynécologiques : apport de la ponction percutanée. Rev Im Med, 1993, 5, 553-556.
- Gilles R., Mesurolle B., Tardivon A., Guinebretière J.M., Masselot J., **Vanel D.** Aspects cliniques et mammographiques des rechutes locales des cancers du sein. Rev Im Med, 1993, 5, 761-765.
- Gilles R., Tardivon A., Kinkel K., Masselot J., **Vanel D.** Histoire de famille. Le Sein, 1993, 3, 2, 105-106.
- Sigal R., Delvalle A., Eschwege F., Luboinski B., **Vanel D.** Atteinte des nerfs crâniens dans les tumeurs de la sphère ORL : apport de la TDM et de l'IRM. Rev Im Med, 1993, 5, 221-233.

➤ 1995

- Gilles R., Mesurolle B., Lesnik A., Rigaud C., Guinebretière J.M., Masselot J., **Vanel D.** Repérage pré-opératoire des lésions mammaires non palpables : technique du compresseur fenêtré. Le Sein, 1995, 5, 1, 18-22.
- Stines J., Bertrand A.F., Cambier L., Carsin A., Collay R., Delignette A., Dilhuydy M.H., Hagay C., Humeau F., Kaemmerlen P., Masselot J., Netter E., Plantet M.M., Sigal R., Tardivon A., Thiesse P., Tournemaine N., Troufleau P., **Vanel D.** Standard, options et recommandations pour une bonne pratique de l'imagerie radiologique en cancérologie. Bull Cancer, 1995, 82, 835-846.
- **Vanel D.**, Tardivon A. Lettre à la rédaction. Le Sein, 1995, 5, 3, 245.

➤ 1996

- **Meingan P., Mesurole B., Sigal R., Vanel D.** Radiological document. Radiological Documents, Guerbet, 1996, 16.
- **Vanel D.,** Tardivon A., Frouge C., Gilles R. IRM et récidives du cancer du sein. J Le Sein, 1996, 6, 146-151.

➤ **1997**

- Corvellec-Rudelli A., Tardivon A., Bazile V., **Vanel D.** Table numérisée Lorad pour biopsies stéréotaxiques du sein. J. Le Sein, 1997, 7, 140-141.
- Gilles R., Meunier M., Trouffléau Ph., Divano L., Tardivon A., **Vanel D.,** Hacourt A., Neuenschwander S., Stines J. Diagnostic des lésions infracliniques du sein par IRM dynamique : résultats d'une étude prospective et multicentrique. J Radiol, 1997, 78, 293-297.
- Tardivon A., **Vanel D.** IRM de la moelle osseuse : aspects après chimiothérapie et radiothérapie. Réflexions Rhumatologiques, 1997.
- **Vanel D.,** Tardivon A. IRM du sein. Le choix de la séquence. Le point de vue clinique. J. Le Sein, 1997, 7, 201-203.
- **Vanel D.,** Viala J., Meingan P., Lamarque J.L., Valmorin J., Pujol J., Raynaud L., Laurent J.C. Diagnostic électrophysiologique du cancer du sein. J. Le Sein, 1997, 7, 136-138.

➤ **1998**

- Hasbini A., Lartigau E., Le Péchoux C., Acharki A., **Vanel D.,** Genin J., Le Cesne A. Les chondrosarcomes sur maladie d'Ollier. A propos de deux cas et revue de la littérature. Cancer/Radiother, 1998, 2, 387-391.
- Tardivon A., Ardiles R., **Vanel D.** Nuevas tecnicas en imagenologia mamaria : tables digitales especificas para microbiopsias estereotaxicas, tomografia computada, imagenes por resonancia magnetica y electromamografia. Sintesis en Imagenologia Medica, 1998, 8, 100-104.
- Tardivon A., Corvellec-Rudelli A., Gilles R., **Vanel D.** IRM du sein. Techniques et indications. J. CEPUR, 1998, 18(4), 255-262.
- Tardivon A., **Vanel D.** IRM de la moelle osseuse : aspects après chimiothérapie et radiothérapie. Réflexions Rhumatologiques, 1998, 2(12), 13-16.

➤ **1999**

- Tardivon A, Dromain C, **Vanel D.** Place de l'IRM dans la stratégie de la prise en charge des lésions infra-cliniques du sein. J Le Sein, 1999, 9(3), 194-201.

➤ **2001**

- Tardivon A, Dromain C, Vanel D. Indicationns de l'IRM. J Le Sein, 2001, 11(1-2), 41-47.

2. LIVRES

2.1. DIRECTION D'OUVRAGES

- **Vanel D.**, Mc Namara M.T. eds. *IRM corps entier*. Springer Verlage, Paris, 1988.
- **Vanel D.**, Mc Namara M.T. eds. *MRI of the body*. Springer Verlag, Paris, 1989.
- **Vanel D.**, Stark D. eds. *Imaging strategies in oncology*. Martin Dunitz, London, 1993.
- Forest M., Tomeno B., **Vanel D.** *Orthopedic surgical pathology*. Churchill Livingstone, Edinburg, 1998, 778 pages.

2.2. PARTICIPATION A DES OUVRAGES

- **Vanel D.** Lymphomas of bone. In : *Radiology of Lymphomas*. Bruneton J.N., Schneider M. (eds), Springer Verlag, Berlin 1986, 104-115.
- **Vanel D.**, Laredo J.D., Coffre C., Bard M. Le scanner dans les tumeurs osseuses primitives. In : *le scanner ostéoarticulaire*, Vigot, Paris 1986, 187-194.
- **Vanel D.** Tumeurs osseuses. In : *Tomodensitométrie pédiatrique*, Vigot, Paris 1987 : 403-423.
- **Vanel D.** Pathologie des parties molles. In : *Tomodensitométrie pédiatrique*, Vigot, Paris 1987 : 424-429.
- **Vanel D.**, Di Paola R., Contesso G. Magnetic resonance imaging in musculoskeletal primary malignant tumors. In : *Magnetic resonance annual*, Kressel H.Y., Raven Press, New-York 1987, 237-261.
- Cioloca C., Meder J.F., Constans J.P., **Vanel D.**, Roux F.X. Intérêt de la TDM et de l'angiographie vertébro-médullaire dans la stratégie chirurgicale des métastases rachidiennes. In : *Ostéosynthèse rachidienne*, J.M. Privat (ed), Sauramps Medical, Montpellier, 1988, 140-142.
- **Vanel D.**, Coffre C. Tumeurs primitives des os et des parties molles. In : *IRM corps entier*. Vanel D. (ed), Springer Verlag, Paris, 1988, 315-326.
- **Vanel D.**, Coffre C. Primary musculoskeletal tumors. In : *MRI of the body*. Vanel D., McNamara M.T. (eds), Springer Verlag, Paris, 1989.
- **Vanel D.**, Brossel R., Bonnerot V., Coffre C., Contesso G. MRI in the follow-up of primary musculoskeletal tumors. In : *Contrast media in MRI. International Workshop*. Berlin, February 1-3, 1990. Medicom, 391-399.
- **Vanel D.**, Coffre C., Missenard G. L'examen tomodensitométrique (scanner) dans les tumeurs osseuses primitives. In : *les tumeurs osseuses de l'appareil locomoteur*. Tomeno B., Forest M., (eds), Laboratoires UNICET, Paris, 1990, 1.2.2, 1-13.
- **Vanel D.**, De Baere T., Gilles R., Shapeero L.G., Couanet D. Surveillance post-thérapeutique des tumeurs malignes primitives des os et des parties molles. In : *L'imagerie ostéo-articulaire post-thérapeutique*. GETROA Opus XIX, Sauramps Médical, Montpellier, 1992, 181-186.
- Shapeero L.G., **Vanel D.** Soft tissue. In : *Imaging strategies in oncology*. Vanel D., Stark D. eds, Martin Dunitz, London, 1993, 363-374.
- **Vanel D.**, Couanet D., Guinebretière J.M., Tardivon A., Gilles R. Principes généraux du diagnostic d'une masse des parties molles. In : *Imagerie des parties molles de l'appareil locomoteur*. GETROA Opus XX. Chevrot A., Kahn M.F., Morvan G. eds, Sauramps Medical, 1993, 83-85.
- **Vanel D.**, Shapeero L.G. Bone. In : *Imaging strategies in oncology*. Vanel D., Stark D. eds, Martin Dunitz, London, 1993, 375-407.

- **Vanel D.**, Shapeero L.G., Gilles R., Genin J., Contesso G. Imaging in the follow-up of soft tissue sarcoma. In : Medical imaging of soft tissue tumors. De Schepper A.M., Ramon F. eds, Schering Diagnostics, 1993, 97-98.
- **Vanel D.**, De Baere T., Tardivon A., Gilles R., Guinebretière J.M. MRI in the follow-up of aggressive soft tissue tumors. In : MR'93. 5th Internationales Kernspintomographie Symposium. Garmisch-Partenkirchen 27-31 Januar 1993, Lissner, Doppman, Margulis eds, Schnetztor Verlag, Munchen, 1994, 233-234.
- **Vanel D.**, Shapeero L.G. MRI of soft tissue : tumours, infection and trauma. In : Syllabus 1. Clinical MRI, ESMRMB'94, April 20-24 94 Vienna, H. Imhof ed, Springer Verlag, Berlin, 1994, 31-33.
- **Vanel D.**, Shapeero L.G., Guinebretière J.M., Lecesne A., J. Genin. Posttreatment assessment of soft tissue tumors. In : Imaging of soft tissue tumors, De Schepper A.M., Springer, Berlin, 1997, 375-381.
- **Vanel D.**, Shapeero L.G. Imaging. In : Orthopedic surgical pathology. Forest M., Tomeno B., Vanel D. eds, Churchill Livingstone, Edinburg, 1998, 3-26.
- **Vanel D.** Bone tumour diagnosis. In: Syllabus, 2nd Refresher Course Series, Halley Project 1998-2000, Bracco Education in Diagnostic Imaging, Springer, Milan, 1998, 162-164.
- **Vanel D.** Metastatic bone disease. In: Syllabus, 2nd Refresher Course Series, Halley Project 1998-2000, Bracco Education in Diagnostic Imaging, Springer, Milan, 1998, 165-168.
- **Vanel D.** Valutazione del potenziale elettrico (Biofield): nuova tecnica per la diagnosi. In: Carcinoma della Mammella. A Bonifacio, AU Buzdar, M Halliwell, eds, Poletto Editore, Milano, 1999, 200-203.

3. AUDIOVISUEL - MULTIMEDIA

- Dubousset J., Kalifa C., **Vanel D.** Ostéosarcomes de l'enfant. Emission télévisée, Canal Santé, Sant'Images, Paris, 1989.
- **Vanel D.** Musculoskeletal tumors: osseous lesions of bone. Learning Center Resources Catalog 1994-1995 of the Radiological Society of North America, RSP 399, 86 slides/audiotape, 30 minutes.
- **Vanel D.**, De Schepper A., Fornage B. Imaging of soft tissue tumors. Learning Center Resources Catalog 1997-1998 of the Radiological Society of North America, RSP 609, VHS, 80 minutes.
- **Vanel D.**, **Ruelle C.**, et le Groupe Européen d'Enseignement Numérisé d'Imagerie du Sein. CD-Rom d'imagerie du sein. Prix Spécial du Jury, Informag, Journées Françaises de Radiologie, 43èmes Journées Françaises de Radiologie. Pais, 23-27 octobre 1995, Journal de Radiologie, 76, 947.
- Chelle C, Petrow P, Stork A, Hoeffel C, Tardivon A, Couanet D, **Vanel D**, Sigal R. Imagerie des cancers. 47èmes Journées Françaises de Radiologie, Paris, 25-29 octobre 1999. Journal de Radiologie, 1999, 80(10),1459.

4. ENSEIGNEMENT EN FACULTÉ

4.1. PREMIER ET DEUXIÈME CYCLES

- **Vanel D.** Imagerie des tumeurs malignes des parties molles. DESC-AFSA de cancérologie Région Paris Ile de France, Institut Gustave-Roussy Villejuif.
- **Vanel D.** Radiodiagnostic, diagnostic différentiel, apport des nouvelles techniques d'imagerie dans les tumeurs osseuses malignes. DESC-AFSA de cancérologie Région Paris Ile de France, Institut Gustave-Roussy Villejuif.
- **Vanel D.** Bilan radiologique. Imagerie au cours de la surveillance. DESC-AFSA de Cancérologie Région Paris-Ile de France, Tumeurs malignes des os de l'adulte et sarcomes des parties molles, 21 juin 1999, CIS de l'ARC, Villejuif.

4.2. DIPLOMES UNIVERSITAIRES

- **Vanel D.** Tumeurs des os et des parties molles. Diplôme d'Université d'Imagerie par Résonance Magnétique. Centre Hospitalier Universitaire de Bicêtre, depuis 1987.
- **Vanel D.** Métastases osseuses : comment et quand ? Diplôme Universitaire de Carcinologie Clinique, Institut Gustave-Roussy, depuis 1991.
- **Vanel D.** Organisateur du cours consacré à l'Imagerie. DU de Carcinologie Clinique. Institut Gustave Roussy depuis 1996.
- **Vanel D.** Radiodiagnostic, diagnostic différentiel, apport des nouvelles techniques d'imagerie dans les tumeurs osseuses malignes. DU d'Oncologie Pédiatrique, Institut Gustave-Roussy, Villejuif, janvier 1998.
- **Vanel D.** IRM. Diplôme Inter-Universitaire d'Imagerie Mammaire, Hôpital Necker, 17 juin 1999.
- **Vanel D.** IRM des tumeurs osseuses et des parties molles. Diplôme d'Université d'IRM en pratique clinique. Séminaire I. Université Paris XII, Hôpital Henri Mondor, 1^{er} octobre 1999, Résumés des cours : 90-95

5. COMMUNICATIONS

5.1. COMMUNICATIONS A L'ETRANGER

➤ 1986

- **Vanel D.**, Lacombe M.J., Couanet D., Kalifa C., Spielmann M., Genin J. Detection of active tumor in the follow-up of musculoskeletal primary tumors by MR imaging. Radiological Society of North America, Chicago, December 1986. Radiology, 1986, 161, 277.

➤ 1987

- **Vanel D.**, Lacombe M.J., Couanet D., Kalifa C., Spielmann M., Genin J. Musculoskeletal tumors : follow-up with MR imaging after treatment with surgery and radiation therapy. Radiological Society of North America, Chicago, December 1987, Radiology, 1987, 164, 234-245.

➤ 1991

- Shapeero L.G., **Vanel D.**, Contesso G., Couanet D., Michel G. Extraskelatal mesenchymal chondrosarcoma. Abstract. Radiological Society of North America, Chicago, december 1-6 1991, Scientific Program, supplement to Radiology, 181, 273.
- Shapeero L.G., **Vanel D.**, De Baere T., Terrier P., Charpentier A., Di Paola M. Gadolinium-enhanced subtraction MR imaging : new technique for evaluating response of osteosarcoma to chemotherapy. Abstract. Radiological Society of North America, Chicago, december 1-6 1991, Scientific Program, supplement to Radiology, 181, 227.

➤ 1992

- **Vanel D.**, Shapeero L.G., De Baere T., Gilles R., Couanet D., Contesso G. MR imaging in the follow-up of aggressive soft tissue tumors. Report of 511 examinations. Radiological Society of North America, Chicago November 28 - December 4, abstract N°813, Radiology, 1992, 185, 241.

➤ 1993

- **Vanel D.**, Tardivon A., Shapeero L.G., De Baere T., Guinebrière J.M. Dynamic contrast-enhanced subtraction MRI in the follow-up of aggressive soft tissue tumor : a prospective study of 74 patients. Abstract, Radiological Society of North America, Chicago, November 28 - December 3, 1993. Radiology, 1993, 189 (P), 105.

➤ 1995

- **Vanel D.**, Tardivon A., Shapeero L.G. MRI of bone marrow: metastases, lymphoma and myeloma. Categorical Course ECR'95, Vienna, March 5-10 1995. In: Syllabus, Musculoskeletal Imaging: an Update. Eds Baert A.L., Grenier P., Willi U.V., Bloem J.L., Bracco Education in Diagnostic Imaging, Springer, 1995, 141-145.
- **Vanel D.**, Shapeero L.G., Contesso G., Missenard G., Genin J. MR imaging in the follow-up of malignant and aggressive soft tissue tumors. Joint Meeting European Musculo-Skeletal Oncology Society - American Musculo-Skeletal Tumour Society, Firenze, May 8th-9th 1995, Abstract Book, 48.
- **Vanel D.** Low-grade osteosarcomas: a radiologic diagnosis. Radiological Society of North America, Chicago, November 26-December 1, 1995, Scientific Program, Radiology 197, 1995, 194.

➤ 1996

- **Vanel D.**, Missenard G., Le Cesne A., Guinebrière J.M. Clear cell chondrosarcoma: a report of 2 cases. European Society of Musculoskeletal Radiology, Third Annual Meeting, Salzburg, November 8-9 1996,

European Radiology, 1996, 6, C20.

- Gilles R., Meunier M., Guinebretière J.M., Tardivon A., **Vanel D.**, Spielman M. **Ductal carcinoma in situ of the breast: MR imaging-histopathologic correlation.** 82nd Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, Scientific Sessions, Chicago, December 1-6 1996, Radiology, 1996, 201 (P), 240.
- **1997**
 - Tristant H., **Vanel D.** Mammographie numérisée. Aide automatisée au diagnostic et à la détection des cancers. Diagnostic électrophysiologique. École Européenne d'Oncologie, Bruges, 14-15 novembre 1997.
 - Vande Berg B., **Vanel D.** MR imaging of normal and abnormal bone marrow. European Congress of Radiology, Vienne, March 2-7 1997, Scientific Programme and Abstracts, European Radiology, Sup Vol 7, 1047.
 - Guichoux F., **Vanel D.**, Picci P., Kroon H.M., Davies A.M., Jonsson K. Multicentric European retrospective study of 10 clear cell chondrosarcomas: CT and MR results. Scientific sessions, 83rd Scientific Assembly and Annual Meeting, Radiological Society of North America, Chicago, november 30-december 5 1997. Scientific Program, Radiology, 1997, 205 P, 331.
 - Viala J., **Vanel D.**, Meingan P., Lartigau E., Carde P., Renschler M. A phase Ib/II multi-dose trial of Gadolinium Texaphyrin (GD-TeX), a radiation sensitizer that is detectable by MR imaging, in patients with brain metastases: preliminary results of brain imaging. Scientific Sessions, 83rd Scientific Assembly and Annual Meeting, Radiological Society of North America, Chicago, november 30-december 5 1997. Scientific Program, Radiology, 1997, 205 P, 182.
- **1998**
 - **Vanel D.** Case presentation. The International Skeletal Society, Dublin, September 5-12 1998, case presentations, 10.
 - Viala J., **Vanel D.**, Meingan P., Mesurolle B., Tardivon A., Couanet D. CT-guided bone biopsies in cancer patients : a retrospective analysis of 201 procedures. 84th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, Chicago, November 28 – December 4 1998, Scientific Program, Supplement to Radiology, 209, 388.
- **1999**
 - Dromain C, De Baere T, Elias D, Ducreux M, Sabourin JC, **Vanel D.** Follow-up imaging of liver tumors treated using percutaneous radio-frequency (RF) therapy with helical CT and MRI imaging. Radiological Society of North America, Chicago, November 28-December 3 1999. Radiology, 1999, 213P, 382.
 - Sigal R, Viala J, Bosq J, Darrous D, **Vanel D.** Do we have new CT and MR tools to evaluate the answer of malignancy under radiotherapy/chemotherapy? New Imaging in Oncology, Paris, February 4 1999.
 - Sigal R, Viala J, Bosq J, Darrous D, **Vanel D.** MRI in the detection of head and neck metastatic lymph nodes; preliminary results of a phase III. New Imaging in Oncology, Paris, February 4 1999.
- **2000**
 - Shapeero LG, **Vanel D.**, Verstraete DL, Bloem JL. Dynamic contrast-enhanced MRI for evaluating soft tissue sarcomas : a multicenter study. Proceedings of the 48th Scientific Meeting/Sessions of the Association of University Radiologists, Orlando, April 5-9 2000, Acad Radiol, 2000, 7, 1034 (first place award).
 - Shapeero LG, **Vanel D.**, Verstraete DL, Bloem JL. Dynamic contrast-enhanced MRI for soft tissue sarcomas. Biomedicine in the Information Age, Seventh Annual Research Day, Uniformed Services University of the Health Sciences, Bethesda, March 22-23 2000, abstracts book, 22.

5.2. COMMUNICATIONS EN FRANCE

- **1991**
 - De Baere T., **Vanel D.**, Charpentier A., Shapeero L.G., Terrier P., Di Paola M. Une méthode simple et précise d'évaluation du tissu ostéosarcomateux actif par IRM avant et après injection de contraste. Abstract. Journées Françaises de Radiologie, Paris, 3-8 novembre 1991, Rev Im Med, 1991, 3, 10, 25.

- Lakdari K., **Vanel D.**, Benjelloun N., Michel G., Shapeero L.G., Genin J., Contesso G. IRM des tumeurs sacrées. Abstract. Journées Françaises de Radiologie, Paris, 3-8 novembre 1991, Rev Im Med, 1991, 3, 10, 62.
- Sigal R., De Baere T., Julieron M., Monet O., Shapeero L., Micheau C., **Vanel D.**, Piekarski J.D., Masselot J. IRM des cylindromes de la sphère ORL. Abstract. Journées Françaises de Radiologie, Paris, 3-8 novembre 1991, Rev Im Med, 1991, 3, 10, 190.
- Sigal R., Michel G., Couanet D., Mabelle G., **Vanel D.**, Schwaab G., Luboinski B., Eschwege F., Masselot J. Tumeurs de la sphère ORL : apport de la tomодensitométrie 3D multi-tissus. Abstract. Journées Françaises de Radiologie, Paris, 3-8 novembre 1991, Rev Im Med, 1991, 3, 10, 88.

➤ 1993

- **Vanel D.**, Bonnerot V. Evaluation précoce de la réponse à la chimiothérapie des tumeurs osseuses par IRM dynamique avec soustraction d'images. 14èmes Journées Francophones, 41ème Journées Françaises de Radiologie, Paris, 2-5 novembre 1993, Rev Im Med, 1993, 5, S 145.
- **Vanel D.**, Tardivon A., De Baere T., Nantois-Collet C., Guinebretière J.M., Gilles R. Imagerie par résonance magnétique dynamique avec soustraction dans la détection des récurrences des tumeurs agressives des parties molles : une étude prospective de 74 cas. Abstract, 14ème Journées Francophones, 41èmes Journées Françaises de Radiologie, Paris, 2-5 novembre 1993. Rev Im Med, 1993, 5, 10, S145.

➤ 1995

- **Vanel D.**, Faupel M., Arriagada R., Guinebretière J.M. L'examen biophysique du sein : une nouvelle méthode diagnostique. Etude préliminaire de 163 cas. 43èmes Journées Françaises de Radiologie. Paris, 23-27 octobre 1995, Journal de Radiologie, 1995, 76, 806.

➤ 1997

- Garnier M.L., Tardivon A., Beaudré A., Girinsky T., **Vanel D.** Cancer du sein après traitement d'une maladie de Hodgkin : aspects cliniques et radiologiques. **Prix de la meilleure communication.** Séance de la Société Française d'Imagerie Médicale Section Ile de France consacrée à la Sénologie. École d'Application du Val de Grâce, Paris, 10 février 1997, J Radiol, 1997, 78, 527.
- Guichoux F., **Vanel D.**, Picci P., Kroon H., Davies A.M., Jonsson K. Etude rétrospective européenne multicentrique de 21 cas de chondrosarcomes à cellules claires : aspect TDM et IRM. Journées Françaises de Radiologie, Paris, 3-7 novembre 1997. Journal de Radiologie, Livre des Résumés, 1997, 78, 757.
- Lassau N., Spatz A., Avril M.F., Margulis A., Mabelle G., Tardivon A., **Vanel D.**, Leclère J. Intérêt de l'échographie haute fréquence dans le bilan pré-opératoire des tumeurs cutanées. Eurocancer 97, Paris, 3-5 juin 1997, Compte rendu du Xème Congrès, M. Boiron, M. Marty eds, John Libbey Eurotext, Paris, 394.
- Mauget D., Bonvalot S., Le Péchoux C., Terrier P., **Vanel D.** Tumeurs rétropéritonéales d'origine nerveuse de l'adulte : apport de l'imagerie. Journées Françaises de Radiologie, Paris, 3-7 novembre 1997. Journal de Radiologie, Livre des Résumés, 1997, 78, 802.
- Mesurolle B., Vasile M., Ariche M., Meingan P., Viala J., Domenge C., **Vanel D.** Analyse rétrospective de 86 ponctions-biopsies thoraciques sous contrôle tomодensitométrique chez des patients porteurs de cancers ORL. Journées Françaises de Radiologie, Paris, 3-7 novembre 1997. Journal de Radiologie, Livre des Résumés, 1997, 78, 937.
- **Vanel D.**, Guichard M., Ruelle C., Guinebretière J.M. Le diagnostic électrophysiologique du cancer du sein : une menace pour la mammographie ? Séance de la Société Française d'Imagerie Médicale Section Ile de France consacrée à la Sénologie. École d'Application du Val de Grâce, Paris, 10 février 1997, J Radiol, 1997, 78, 525-526.
- **Viala J.**, **Vanel D.**, **Meingan P.**, Lartigau E., Carde P., Renschler M. Etude en phase IB, multicentrique du Gadolinium-Texaphyrin, agent de contraste en IRM et radiosensibilisant. Journées Françaises de Radiologie, Paris, 3-7 novembre 1997. Journal de Radiologie, Livre des Résumés, 1997, 78, 816.

➤ 1998

- Darrous D., Viala J., **Vanel D.**, Renschler M. Etude en phase IB du Gadolinium Texaphyrin, agent de contraste en IRM et radiosensibilisant contribution du manipulateur. Séance des Techniciens et manipulateurs, Journées Françaises de Radiologie, Paris, 26-30 octobre 1998, Journal de Radiologie, 1998, 79(10), 1071.

- Devie C., Tardivon A.A., Guinebretière J.M., **Vanel D.** Microcalcifications mammaires : valeur du siège. Séance Sein, Journées Françaises de Radiologie, Paris, 26-30 octobre 1998, Journal de Radiologie, 1998, 79(10), 1014.
- Lebleu L., **Vanel D.**, Couanet D., Lacombe M.J., Tournade M.F. Les métastases osseuses des tumeurs rénales de l'enfant. Séance de Radiologie Pédiatrique, Journées Françaises de Radiologie, Paris, 26-30 octobre 1998, Journal de Radiologie, 1998, 79(10), 1094.
- Tardivon A, Guinebretière J.M., Dromain C., **Vanel D.** Imagerie fonctionnelle : le sein. Séance Perfusion Tissulaire, Journées Françaises de Radiologie, Paris, 26-30 octobre 1998, Journal de Radiologie, 1998, 79(10), 1202.
- Viala J., Devine N., Tardivon A., **Vanel D.** Indications des repérages radiologiques e pathologie. Séance Sein, Journées Françaises de Radiologie, Paris, 26-30 octobre 1998, Journal de Radiologie, 1998, 79(10), 1037.

➤ **1999**

- Dromain C, De Baere T, Viala J, Elias D, Ducreux M, **Vanel D.** Surveillance TDM et IRM des tumeurs pancréatiques traitées par ablation percutanée par radiofréquence (RF). 47èmes Journées Françaises de Radiologie, Paris, 25-29 octobre 1999. Journal de Radiologie, 1999, 80(10): 1293.
- Petrow P, Sigal R, Bittoun J, Avril MF, Spatz A, Duvillard P, **Vanel D.** IRM haute résolution des carcinomes cutanés : corrélations IRM-histologie. 47èmes Journées Françaises de Radiologie, Paris, 25-29 octobre 1999. Journal de Radiologie, 1999, 80(10) : 1214
- Petrow P, **Vanel D.**, Shapeero LG, Bonvalot S, Guinebretière JM, Lartigau E. Aspect IRM du suivi au long cours des fibromatoses agressives. 47èmes Journées Françaises de Radiologie, Paris, 25-29 octobre 1999. Journal de Radiologie, 1999, 80(10) : 1260.
- Tardivon A, Dromain C, Darrous D, Kouchit N, Pillon T, **Vanel D.** Les cancers du sein de la femme avant 35 ans. Apport de l'IRM. 47èmes Journées Françaises de Radiologie, Paris, 25-29 octobre 1999. Journal de Radiologie, 1999, 80(10) : 1246.

➤ **2000**

- Gaucher S, Viala J, Lusinchi A, **Vanel D.**, Sigal R. Aspect IRM et scanner des radionécroses cérébrales chez 28 patients irradiés pour tumeur ORL : corrélation de l'imagerie avec la radiothérapie. Journées Françaises de Radiologie, Paris 23-27 octobre 2000, Journal de Radiologie 2000 ; 81(10) : 1288.
- **Vanel D.**, Picci P, De Paolis M, Mercuri M. Etude radiologique de 12 ostéosarcomes de haut-grade de surface de l'os. Journées Françaises de Radiologie, Paris 23-27 octobre 2000, Journal de Radiologie 2000 ; 81(10) : 1299.

6. POSTERS

6.1. A L'ETRANGER

➤ 1991

- Sigal R., Shapeero L.G., De Baere T., Micheau C., Julieron M., **Vanel D.** MR evaluation of head and neck cylindromas (adenoid cystic carcinoma). Abstract. Radiological Society of North America, Chicago, december 1-6 1991, Scientific Program, supplement to Radiology, 181, 319.

➤ 1992

- **Vanel D.**, Shapeero L.G., De Baere T., Gille R., Couanet D., Contesso G. MR imaging in the follow-up of aggressive soft tissue tumors: report of 511 examinations. Radiological Society of North America, Chicago, November 28-December 5 1992, Radiology 1992, 185, 367.

➤ 1993

- **Vanel D.**, Couanet D., Shapeero L.G., Lumbroso J., Kalifa C., De Baere T. Evaluation of the effectiveness of preoperative chemotherapy for osteosarcoma : comparative roles of conventionnal radiography, CT, scintigraphy, and MR Imaging. Radiological Society of North America, Chicago, November 28 - December 3, 1993. Radiology, 1993, 189 (P), 382.
- **Vanel D.**, Tardivon A., Shapeero L.G., Western A., De Baere T., Guinebretière J.M. Dynamic contrast-enhanced subtraction MR Imaging in the follow-up of aggressive soft-tissue tumors: a prospective study of 74 patients. Radiological Society of North America, Chicago, November 28 - December 3, 1993. Radiology, 1993, 189 (P), 387.

➤ 1994

- **Vanel D.**, Tardivon A., Shapeero L.G., Nantois C., **De Baere T.**, Guinebretière J.M. Dynamic contrast-enhanced subtraction in the follow-up of aggressive soft tissue tumors: a prospective study of 84 patients. Poster, 18th International Congress of Radiology, 23-28 January 1994, Singapore, Handbook, E1, 230.

➤ 1995

- **Vanel D.** Low-grade osteosarcomas: a radiologic diagnosis. Radiological Society of North America, Chicago, November 26-December 1, 1995, Scientific Exhibit, Scientific Program, Radiology 197, 1995, 469.

➤ 1996

- Lassau N., Spatz A., Leclere J., Tardivon A., Avril MF.F, **Vanel D.** High-frequency sonographic examination of 55 cutaneous tumors at 20 Mhz: a prospective study of local extent. 82nd Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, Scientific Exhibit, Chicago, December 1-6 1996, Radiology, 1996, 201 (P), 513.

➤ 1997

- **Vanel D.**, Guichard M., Barth V., Fentiman I., Frischbier H.J., Faupel M. Eletrophysiological detection of small cancers: a prospective multicenter study of 444 cases. Magna Cum Laude Award, European Congress of Radiology, Vienne, March 2-7 1997, Scientific Programme and Abstracts, European Radiology, Sup Vol 7, 2-334.
- Guichoux F., **Vanel D.**, Picci P., Kroon H.M., Davies A.M., Jonsson K. Multicentric European retrospective study of 10 clear cell chondrosarcomas: CT and MR imaging results. **Cum Laude Award**, 83rd Scientific Assembly and Annual Meeting, Radiological Society of North America, Chicago, november 30-december 5

1997. Scientific Program, Radiology, 1997, 205 P, 635.

- Guinebretière J.M., Corvellec-Rudelli A., Tardivon A., **Vanel D.** Correlation between mammography, core needle biopsy and surgical biopsy: a prospective study of 50 non-palpable breast lesions. European Congress of Radiology, Vienne, March 2-7 1997, Scientific Programme and Abstracts, European Radiology, Sup Vol 7, 2-025.
- Tardivon A.A., Lassau N., Leclère J., Guinebretière J.M., **Vanel D.** Use of high-frequency sonography with color doppler (10-14 Mhz) in non palpable tumors of the breast: preliminary results. 97th Annual Meeting of the American Roentgen Ray Society, Boston, May 4-9 1997, AJR 1997, 168(S): 229 (N°535).
- Tardivon A.A., Garnier M.L., Beaudré A., Girinsky T.A., **Vanel D.** Breast carcinoma in women previously treated for Hodgkin's disease: clinical and mammographic findings. 83rd Scientific Assembly and Annual Meeting, Radiological Society of North America, Chicago, november 30-december 5 1997. Scientific Program, Radiology, 1997, 205 P, 651.
- **Vanel D.**, Guichard M., Barth V., Fentiman I., Frischbier H.J., Faupel M. Electrophysiological detection of small cancers: a prospective multicenter study of 444 cases. Scientific Exhibit, Magna Cum Laudae Award, European Congress of Radiology, Vienne, March 2-7 1997, Scientific Programme and Abstracts, European Radiology, Sup Vol 7, 2-334.
- **Vanel D.**, Tardivon A., Tordeur M., Guinebretière J.M., Missenard G. MR imaging of bone metastases: the choice of the sequence. 83rd Scientific Assembly and Annual Meeting, Radiological Society of North America, Chicago, november 30-december 5 1997. Scientific Program, Radiology, 1997, 205 P, 635.
- Viala J., **Vanel D.**, Meingan P., Lartigau E., Carde P., Renschler M. Phase IB study multi-dose trial of Gadolinium-texaphyrin as an MR imaging contrast and radiosensitizer agent in patients with brain metastases: preliminary results. 83rd Scientific Assembly and Annual Meeting, Radiological Society of North America, Chicago, november 30-december 5 Scientific Program, Radiology, 1997, 205 P, 603.

➤ 1998

- Devie C., Tardivon A.A., Guinebretière J.M., **Vanel D.** Subareolar clustered microcalcifications : a sign of malignancy ? 84th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, Chicago, November 29 – December 4 1998, Scientific Program, Supplement to Radiology, 209, 525.
- Mesurolle B., Meingan P., Mera M., Mignon F., Baldeyrou P., **Vanel D.**, et al. Radiologic features of unusual thoracic post-radiation injuries. 84th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, Chicago, November 29 – December 4 1998, Scientific Program, Supplement to Radiology, 209, 557.
- Petrow P., **Vanel D.**, Shapeero L.G., Bonvalot S., Guinebretière J.M., Lartigau E. Long-term MRI follow-up in patients with aggressive fibromatosis. . 84th Scientific Assembly and Annual Meeting of the Radiological Society of North America, Chicago, November 29 – December 4 1998, Scientific Program, Supplement to Radiology, 1998, 209, 608.
- Morand V, **Vanel D**, Couanet D, Terrier-Lacombe MJ, Kalifa C. CT and MRI examinations of 7 pediatric chordomas. Radiological Society of North America, Chicago, November 28-December 4. Radiology, 1999, 213P, 525.

➤ 1999

- Dromain C, De Baere T, Elias D, Ducreux M, Boige V, **Vanel D.** Follow-up imaging of liver tumors treated using percutaneous radio-frequency (RF) therapy with spiral CT and MRI. Radiological Society of North America, Chicago, November 28 - December 3, 1999. Radiology, 1999, 213P, 509.
- Petrow P, Sigal RC, Bittoun J, Avril MF, Duvillard P, **Vanel D.** High-resolution MRI of carcinomas of the skin with histopathological correlation: preliminary results of a prospective, randomized, phase III trial evaluating usefulness of preoperative MRI vs surgical treatment without MRI. Radiological Society of North America, November 28 - December 4, 1999. Radiology, 1999, 213P, 519.
- Rangheard AS, **Vanel D**, Viala J, Sigal R, Schwaab G, Casiraghi O. Head and neck synovial sarcomas: CT and MR findings in 8 cases. Radiological Society of North America, Chicago, November 28 - December 3, 1999. Radiology, 1999, 213P, 519.
- Shapeero LG, **Vanel D**, Verstraete KL, Bloem JL. Dynamic contrast-enhanced MRI for evaluating soft tissue sarcomas : a multicenter study on 262 patients. Radiological Society of North America, Chicago, November 28 - December 3, 1999. Radiology, 1999, 213P, 536.
- Tardivon AA, Devie C, Guinebretière JM, **Vanel D.** Subareolar clustered microcalcifications : a sign of malignancy? European Congress of Radiology, Vienna March 7-12 1999, Eur Radiol, 1999, 9 : S 407.

- **Vanel D**, Viala J, Dromain C, Guinebretière JM, Missenard G, Le Cesne A. Traumatic or tumoral musculoskeletal lesions: a sometimes difficult diagnosis. Radiological Society of North America, Chicago, November 28 - December 3, 1999. Radiology, 1999, 213P, 534
- Viala J, Dromain C, **Vanel D**, Fizazi K, Duvillard P. Desmoplastic small-round cell tumors: CT and MR imaging examinations in 12 patients. Radiological Society of North America, Chicago, November 28 - December 3, 1999. Radiology, 1999, 213P, 509.

➤ 2000

- Tardivon A, Guinebretière JM, Dromain C, **Vanel D**, Contesso G. Clustered microcalcifications of the breast : mammographic-pathologic correlation. European Congress of Radiology. Vienna. European Radiology, 2000, supplement 1 to volume 10, 2, 2.032, 334. **Scientific Exhibition Award, Magna Cum Laude.**

6.2. EN FRANCE

➤ 1995

- **Vanel D.**, Farrès M.T., Zemoura L., Le Cesne A., Couanet D., Guinebretière J.M. L'ostéosarcome de bas grade : un diagnostic radiologique. Exposition scientifique, 43èmes Journées Françaises de Radiologie. Paris, 23-27 octobre 1995, Journal de Radiologie, 1995, 7, 915.

➤ 1996

- **Vanel D.** Low grade osteosarcomas : a radiologic diagnosis. Poster, Groupe d'Étude et de Travail en Radiologie Ostéo-Articulaire, Paris, 14-15 juin 1996.

➤ 1997

- Mauget D., Bonvalot S., Le Péchoux C., Terrier P., **Vanel D.** Tumeurs rétropéritonéales d'origine nerveuse de l'adulte : apport de l'imagerie. Journées Françaises de Radiologie, Paris, 3-7 novembre 1997. Journal de Radiologie, Livre des Résumés, 1997, 78, 1000.

➤ 1998

- **Vanel D.**, Guinebretière J.M., Missenard G., Le Cesne A., Lartigau E. Lésions traumatiques ou tumorales des os et des parties molles. Poster Electronique, Informag, Journées Françaises de Radiologie, Paris 26-20 octobre, Journal de Radiologie, 1998, 79(10), 1282.

➤ 1999

- Morand V, **Vanel D**, Couanet D, Terrier P, Kalifa C. Imagerie des chordomes de l'enfant. 47èmes Journées Françaises de Radiologie, Paris, 25-29 octobre 1999. 47èmes Journées Françaises de Radiologie, Paris, 25-29 octobre 1999. Journal de Radiologie, 1999, 80(10) : 1443.
- Petrow P, Sigal R, Bittoun J, Avril MF, Spatz A, Duvillard P, **Vanel D.** IRM haute résolution des carcinomes cutanés : corrélations IRM-histologie. 47èmes Journées Françaises de Radiologie, Paris, 25-29 octobre 1999. Journal de Radiologie, 1999, 80(10) : 1446.
- Petrow P, **Vanel D**, Shapeero LG, Bonvalot ., Guinebretière JM, Lartigau E. Aspect IRM des fibromatoses agressives : suivi au long cours. 47èmes Journées Françaises de Radiologie, Paris, 25-29 octobre 1999. Journal de Radiologie, 1999, 80(10) : 1436
- Rangheard AS, **Vanel D**, Viala J, Sigal R, Schwaab G, Casiraghi O. Synovialosarcomes ORL : aspects TDM et IRM chez 8 patients. 47èmes Journées Françaises de Radiologie, Paris, 25-29 octobre 1999. Journal de Radiologie, 1999, 80(10) : 1433.
- Tardivon A, Dromain C, Darrous D, Kouchit N, Pillon T, **Vanel D.** Imagerie par résonance magnétique du sein : techniques et indications. 47èmes Journées Françaises de Radiologie, Paris, 25-29 octobre 1999. Journal de Radiologie, 1999, 80(10) : 1448. Prix Edouard-Cherigie, Sénologie, Mention Spéciale.
- Viala J, Morice P, Pautier P, Duvillard P, **Vanel D.** Métastases de tumeurs ovariennes sur les orifices de trocart après coelioscopie. 47èmes Journées Françaises de Radiologie, Paris, 25-29 octobre 1999. Journal de Radiologie, 1999, 80(10) : 1408.

- Viala J, Dromain C, **Vanel D**, Fizazi K, Duvillard P. Les tumeurs desmoplastiques à petites cellules rondes : aspects TDM et IRM chez 12 patients. 47èmes Journées Françaises de Radiologie, Paris, 25-29 octobre 1999. Journal de Radiologie, 1999, 80(10) : 1401.

2000

Gaucher S, Viala J, Lusinchi A, **Vanel D**, Sigal R. Aspect IRM et scanner de radionécroses cérébrales chez 28 patients irradiés pour tumeur ORL : corrélation de l'imagerie avec la radiothérapie. Journées Françaises de Radiologie, Paris, 23-27 octobre 2000, Journal de Radiologie 2000 ; 81(10) : 1475.

Henry G, Boucenna M, Chelle C, Guinebretière JM, Vanel D. Aspects radiologiques des tumeurs malignes des parties molles. Journées Françaises de Radiologie, 23-27 octobre 2000, Journal de Radiologie 2000 ; 81(10) : 1483.

Tardivon A, Guinebretière JM, Dromain C, **Vanel D**, Contesso G. Microcalcifications du sein : corrélations radio-anatomopathologiques. Journées Françaises de Radiologie, Paris 23-27 octobre 2000, Journal de Radiologie 2000 ; 81(10) : 1496.

Vanel D, Picci P, De Paolis M, Mercuri M. Etude radiologique de 12 ostéosarcomes de haut-grade de surface de l'os. Journées Françaises de Radiologie, Paris 23-27 octobre 2000, Journal de Radiologie 2000 ; 81(10) : 1485.

7. EPU ET CONFERENCES

7.1. A L'ETRANGER

➤ 1988

- **Vanel D.**, McLeod R.A., Brown M.L. Advanced imaging of musculoskeletal tumors. Refresher Course, RSNA, December 1988.

➤ 1989

- **Vanel D.** Conférence Albert Jutras. Le diagnostic d'une tumeur osseuse. 26ème Congrès de la Société Canadienne de Radiologie. Québec, October 10th, 1989.
- **Vanel D.** Gordon Richards Memorial Lecture. MRI of soft tissue tumors. 52th Annual Meeting of the Canadian Association of Radiologists. Québec, October 11th, 1989.

➤ 1990

- **Vanel D.**, Shapeero L.G., Michel G. The use of contrast medium in magnetic resonance imaging of primary musculoskeletal tumors. New Dimensions of Contrast Media. Proceedings of the Second International Symposium on Contrast Media, Osaka, november 9-10 1990. Excerpta Medica, Tokyo : 274-279.

➤ 1991

- **Vanel D.** Primary bone tumors : local evaluation. Abstract. European Congress of Radiology, Vienna, september 15-20 1991, Scientific Programme and Abstracts, Supplement to European Radiology, 1, 525.
- **Vanel D.**, Shapeero L.G. MRI of primary bone tumors. Abstract. European Congress of Radiology, Vienna, september 15-20 1991, Scientific Programme and Abstracts, Supplement to European Radiology, 1, 1009.
- **Vanel D.** Tumors : MR imaging. Refresher Course. International Skeletal Society, Diagnosis of musculoskeletal disorders : State of the Art, San Diego, September 25-28 1991, book of abstracts.
- **Vanel D.** Follow-up of bone and soft tissue tumors. Erasmus Course on Magnetic Resonance Imaging, Aachen, October 14-18, 1991, video tape.
- **Vanel D.**, Pope T.L., Bloem J.L. International skeletal radiology : "musculoskeletal tumors". Refresher course. Radiological Society of North America, Chicago, december 1-6 1991, Scientific Program, supplement to Radiology, 181, 57.

➤ 1992

- **Vanel D.**, Shapeero L.G., Gilles R., Genin J., Contesso G. Imaging in the follow-up of soft tissue tumor. International Symposium, Medical Imaging of Soft Tissue Tumors, Antwerp, January 31 1992.
- **Vanel D.** International skeletal radiology : musculoskeletal tumors. Osseous lesions of bone. Radiological Society of North America, Chicago November 28 - December 4, refresher course N°704, Radiology, 1992, 185, 82.

➤ 1993

- **Vanel D.** Follow-up of bone and soft tissue tumors. Erasmus Course on Magnetic Resonance Imaging. Osteoarticular MRI. Brussel, January 18-22, 1993.
- **Vanel D.**, De Baere T., Tardivon A., Gilles R., Guinebretière J.M. MRI in the follow-up of aggressive soft tissue tumors. MR'93, Garmisch-Partenkirchen, January 27-31, 1993.
- **Vanel D.** Sigal R. L'imagerie des tumeurs malignes ORL. 2èmes Journées Médico-Pharmaceutiques d'Ho Chi Minh Ville. Ho Chi Minh Ville, 22-25 mars 1993.

- **Vanel D.** Monitoring chemotherapy, detection of recurrent tumor. European Seminars on Diagnostic and Interventional Radiology, Leiden, May 11-13, 1993.
- **Vanel D.** Follow-up of soft tissue tumors. Refresher Course. International Skeletal Society, Toronto, August 18-21, 1993
- **1994**
 - **Vanel D., Shapeero L.G.** Bone neoplasms. Advanced imaging methods. Refresher Course, 18th International Congress of Radiology, 23-28 January 1994, Singapore, Proceedings, 149-152.
 - **Vanel D., Shapeero L.G.** Imaging of soft tissue malignancy. Refresher Course, 18th International Congress of Radiology, 23-28 January 1994, Singapore, Proceedings, 247-249.
 - **Vanel D., Shapeero L.G.** MRI of soft tissue : tumours, infection and trauma. 11th Annual Scientific Meeting of the European Society for Magnetic Resonance in Medicine and Biology, April 20-24 1994, Vienna, book of abstract, 11.
 - **Vanel D.** MRI of vertebral metastases : indications and technique. 52nd Annual Congress of the British Institute of Radiology, 23-25 May 1994, Harrogate, The British Journal of Radiology, Proceedings, 44.
- **1995**
 - **Vanel D.** Imaging in the diagnosis of a bone tumor. Society of Computed Body Tomography and Magnetic Resonance. Eighteen Annual Course, New York, May 15-19, 1995. Abstract Book, 135-138.
- **1996**
 - **Vanel D.** MRI of primary bone tumors. Annual Course, Society of Computed Body Tomography and Magnetic Resonance, Scottsdale, March 18-22, 1996, 245-250.
 - **Vanel D.** Metastatic bone disease. Annual Course, Society of Computed Body Tomography and Magnetic Resonance, Scottsdale, March 18-22, 1996, 433-439.
 - **Vanel D.** Metastatic bone disease. 5th Radiological Refresher Course, Halley Project'96, Budapest-Tihany, May 6-9, 1996, Syllabus, 76-78.
- **1997**
 - Tardivon A., Corvellec-Rudelli A., Guinebrière J.M., **Vanel D.** False positive in MR imaging of the breast. First International Congress on MR Mammography, Jena, 29-31 mai 1997.
 - **Vanel D.** Electrophysiological detection of small breast cancer. MR'97. Modern Imaging in the Era of Retrenchment. Garmisch-Partenkirchen, January 22-26 1997.
 - **Vanel D.** Primary bone tumours. Magnetic resonance imaging in oncology, The Royal Marsden NHS Trust, London, January 27-29 1997, Course notes, 23-26.
 - **Vanel D.** Bone and soft tissue tumors. European Congress of Radiology, Vienne, March 2-7 1997, Scientific Programme and Abstracts, European Radiology, Sup Vol 7, 1095.
 - **Vanel D.** Primary bone tumors. Bone and Joint Radiology, Symposium d'Imagerie Ostéoarticulaire, Faculté de Médecine UCL, Bruxelles, 22 mars 1997, photocopié 85.
 - **Vanel D.** Staging et bilan d'extension. Symposium d'Imagerie Ostéoarticulaire. Bruxelles, 22 mars 1997.
 - **Vanel D.** Métastases vertébrales. Symposium d'Imagerie Ostéoarticulaire. Bruxelles, 22 mars 1997.
 - **Vanel D., Lumbroso J.** Imagerie des métastases osseuses. Bone and Joint Radiology, Symposium d'Imagerie Ostéoarticulaire, Faculté de Médecine UCL, Bruxelles, 22 mars 1997, photocopié 53-58.
 - **Vanel D., L.G. Shapeero.** MR imaging of soft tissue tumors. Society of Computed Body Tomography and Magnetic Resonance, 20th Annual Course, Washington, April 14-18 1997, Scientific Programme, 15-21.
 - **Vanel D.** Sports injuries mimicking tumours. International Society for Imaging in Sports, Leeds, July 10-12 1997.
 - **Vanel D.** Musculoskeletal trauma. Seventh Summer Practicum, Society of Computed Body Tomography and Magnetic Resonance, Napa USA, August 17-21 1997.
 - **Vanel D.** MRI of soft tissue tumors. Seventh Summer Practicum, Society of Computed Body Tomography and Magnetic Resonance, Napa USA, August 17-21 1997.
 - **Vanel D., De Schepper A., Fornage B.D.** Imaging of soft tissue tumors. Refresher course, 83rd Scientific Assembly and Annual Meeting, Radiological Society of North America, Chicago, november 30-december 5 1997. Scientific Program, Radiology, 1997, 205 P, 93.

- Verstraete K., Van Der Woude H.J., **Vanel D.**, Bloem J.L. Dynamic contrast-enhanced MRI in the musculoskeletal system. Erasmus Course on Magnetic Resonance, Birmingham, November 17-21 1997, Syllabus 71-80.

➤ 1998

- **Vanel D.** Primary bone tumours. Magnetic resonance imaging in oncology, The Royal Marsden NHS Trust, London, January 28-30 1998, Course Notes, 33-36.
- **Vanel D.** Bone tumor diagnosis. Annual Course in Computed Tomography and Magnetic Resonance Imaging. Auchterarder, Scotland, March 8-12 1998, 79-83.
- **Vanel D.** Musculoskeletal lesions or tumours. Annual Course of the Society of Computed Body Tomography and Magnetic Resonance, Rancho Mirage USA, March 30-April 3 1998, 95-96.
- **Vanel D.** MRI of soft tissue tumors. Annual Course of the Society of Computed Body Tomography and Magnetic Resonance, Rancho Mirage USA, March 30-April 3 1998, 235-241.
- **Vanel D.** Bone tumour diagnosis. Halley Course, Budapest, May 29-30 1998. Syllabus, 2nd Refresher Course Series, Springer, Bracco Education in Diagnostic Imaging, 162-164.
- **Vanel D.** Metastatic bone disease. Halley Course, Budapest, May 29-30 1998. Syllabus, 2nd Refresher Course Series, Springer, Bracco Education in Diagnostic Imaging, 165-168.
- **Vanel D.**, Missenard G., Guinebretière J.M., Lartigau E. Imagerie des kystes osseux anévrysmaux. 28ème Congrès du Groupe d'Etude des Tumeurs Osseuses. Université de Lisbonne, 25-26 juin 1998.
- **Vanel D.** Traumatic or tumoral musculoskeletal lesions : a sometimes difficult radiological diagnosis. The International Skeletal Society, 25th Annual Refresher Course, Dublin, September 14-16, 1998, Abstract book, 151.
- **Vanel D.** Imagerie des métastases osseuses. International Congress on Bone Metastases. Paris, September 14-16, 1998, Abstract Book, 52.
- **Vanel D.** Electropotential evaluation as a new technique for diagnosing breast lesions. A radiological perspective. 1st European Breast Cancer Conference, Florence, 29 septembre 1998.
- **Vanel D.** Imaging of secondary bone tumors. European Society of Musculoskeletal Radiology, 5th Annual Meeting, Bled Slovenia, October 30-31 1998, abstracts, 23.
- **Vanel D.**, De Schepper A., Fornage B.D. Imaging of soft tissue tumors. Refresher Course, Radiological Society of North America, Chicago, November 29 – December 4 1998, Scientific Program, Supplement to Radiology, 209, 63.

➤ 1999

- **Vanel D.** Metastatic bone disease. Halley Project 1998-2000, Warsaw, February 27-28 1999. Syllabus, 2nd Refresher Course Series, Springer, Bracco Education in Diagnostic Imaging, 165-168.
- **Vanel D.** MRI of soft tissue tumors. 22th Annual Course of the Society of Computed Body Tomography and Magnetic Resonance, New Orleans, April 12-16 1999, 403-405.
- **Vanel D.** CT and MRI in bone tumor diagnosis. 22th Annual Course of the Society of Computed Body Tomography and Magnetic Resonance, New Orleans, April 12-16 1999, 561-565.
- **Vanel D.** Importance of imaging in the diagnosis and follow-up of malignant soft-tissue cancer. Multidisciplinary approach to treatment of bone and soft tissue sarcomas, Naples, 28 juin-1er juillet 1999.
- **Vanel D.**, Le Cesne A., Guinebretière JM, Bonvalot S. Diagnostic approach to bone and soft tissue tumors. MR'99, 8th International MRI Symposium, Garmisch-Partenkirchen, January 27-31 1999.
- **Vanel D.**, Missenard G, Bonvalot S, Le Pechoux C, Le Cesne A, Guinebretière JM. Imaging of soft tissue tumors of the pelvis. Congresso Internazionale « Il Bacino », Bologne, 23-25 septembre 1999.

➤ 2000

- **Vanel D.** Radiological diagnosis of a bone tumor. Universita degli Studi di Bologna, 1^{er} mars 2000.
- **Vanel D.** MRI of a bone tumor, imaging in the evaluation of preoperative chemotherapy of musculoskeletal tumors. Universita degli Studi di Bologna, 2 mars 2000.
- **Vanel D.** Tumor versus traumatic musculoskeletal lesions. Universita degli Studi di Bologna, 3 mars 2000.
- **Vanel D.** Imaging of soft tumors. Universita degli Studi di Bologna, 12 juin 2000.
- **Vanel D.** Imaging metastatic bone disease. Universita degli Studi di Bologna, 13 juin 2000.
- **Vanel D.** Radiological game on musculoskeletal tumors. Universita degli Studi di Bologna, 14 juin 2000.
- **Vanel D.** Initial diagnosis of soft tissue malignant tumors : why are we so poor ? The International Skeletal Society 27th Annual Refresher Course. Barcelona, September 13-16 2000.
- **Vanel D.** Surface osteosarcoma, femur. Case N°21. Closed Meeting of the International Skeletal Society, Barcelona, September 9-12 2000.
- **Vanel D.** Soft tissue. Bone and soft tissue malignancy. International Cancer Imaging Society, London, October 9-1 2000.
- **Vanel D.** Bone. Evaluation of indeterminate lesions. International Cancer Imaging Society, London, October 9-11 2000.

➤ 2001

- **Vanel D.,** Guinebretière JM, Missenard G, Bonvalot S, Le Cesne A. Traumatic or tumoral musculo-skeletal lesions ? A sometimes difficult differential diagnosis. The 34th Annual Musculoskeletal Tumor Meeting of the Japanese Orthopaedic Association, Utsunomiya, Japan, July 18-20 2001, The Journal of the Japanese Orthopaedic Association 2001, 75 (6), S770.

7.2. EN FRANCE

➤ 1984

- **Vanel D.,** Masselot J. La tomodensitométrie dans le bilan local des tumeurs des os. E.P.U. des Journées Françaises de Radiologie, novembre 1984.

➤ 1987

- **Vanel D.** MRI tissue characterization in the follow-up of musculoskeletal tumors. International Skeletal Society. Fourteenth Annual Refresher Course : musculoskeletal disorders. Cannes, september 1987.

➤ 1991

- **Vanel D.** Imagerie des tumeurs des parties molles. Groupe d'Etude des Tumeurs Osseuses, Strasbourg 3-4 mai 1991, Livre des Abstracts, 8.

➤ 1992

- **Vanel D.,** Couanet D. La scintigraphie osseuse chez l'enfant. Applications en cancérologie : rôle de la TDM et de l'IRM. Réunion de l'Association des Praticiens en Médecine Nucléaire de la Région Parisienne : Place de la scintigraphie osseuse en imagerie moderne chez l'enfant. Hôpital du Val de Grâce, Paris, 16 janvier 1992.
- **Vanel D.** Musculoskeletal imaging III : tumors. MR Course, Buc, 10 janvier 1992, polycopié.
- **Vanel D.** Body imaging : abdomen and pelvis. MR Course, Buc, 10 janvier 1992, polycopié.
- **Vanel D.,** Contesso G., Spielmann M., Genin J. Comment apprécier par l'imagerie la réponse des tumeurs osseuses primitives à la chimiothérapie. Colloque Régional Servier Medical, Réflexions sur la réponse à la chimiothérapie, Neuilly, 26 mars 1992.
- **Vanel D.,** Contesso G., Kalifa C., Spielmann M. Evaluation radiologique de la réponse tumorale. Réunion de la Société Française d'Oncologie Pédiatrique, Rouen, 12 juin 1992.
- **Vanel D.,** De Baere T., Gilles R., Shapeero L.G., Couanet D. Surveillance post-thérapeutique des tumeurs primitives des os et des parties molles. Groupe d'Etude et de Travail en Radiologie Ostéo-Articulaire. Imagerie ostéo-articulaire post-thérapeutique, Paris, 19-20 juin 1992.

➤ 1993

- **Vanel D.** MRI in primary musculoskeletal tumors. IVème Congrès International sur la Chimiothérapie Anti-Cancéreuse, Paris, 2-5 février 1993.
- **Vanel D., Couanet D., Guinebretière J.M., Tardivon A., Gilles R.** Principes généraux du diagnostic d'une masse des parties molles. Groupe d'Etudes et de Travail en Radiologie Ostéo-Articulaire, Paris, 18-19 juin 1993.

➤ 1995

- **Vanel D.** Bases de l'interprétation de l'IRM en pathologie ostéo-articulaire. Groupe d'Etude pour la Chirurgie Osseuse. 19ème Réunion Elargie, Les Arcs, 14-21 janvier 95, livre des abstracts.

➤ 1996

- **Vanel D., Tardivon A., Masselot J.** **Électrodiagnostic des lésions mammaires.** 10ème Journée du Centre René Huguenin, Pathologie du sein : du bénin au malin. Paris, 18 mars 1996.
- Tardivon A., Gilles R., Frouge C., **Vanel D.** Apport de l'IRM dans les lésions infra-cliniques du sein. Congrès de la Société Française de Mastologie et d'Imagerie du Sein : du Bon Usage de l'IRM dans les Maladies du Sein, Monaco, 20-21 juin 1996. *J Le Sein*, 1996, 6, 128-133.
- Tristant H., **Vanel D.** Nouvelles techniques d'imagerie dans le cancer du sein. 18èmes Journées Nationales de la Société Française de Sénologie et de Pathologie Mammaire, Nice, 16-19 octobre 1996. In: Les traitements médicaux des cancers du sein. M. Namer, E. Teissier, J.M. Ferrero eds, Arnette Blackwell, Paris, 1996, 59-70.
- Vanel D. L'imagerie et les facteurs prédictifs. Facteurs pronostiques des ostéosarcomes, GETO, Toulouse, 27 septembre 1996.
- **Vanel D., Lumbroso J.** Imagerie des métastases osseuses. Cours de Perfectionnement Post-Universitaire, Journées Françaises de Radiologie, Paris, 4-8 novembre 1996, 7 pages.

➤ 1997

- Tardivon A., Corvellec-Rudelli A., Guinebretière J.M., **Vanel D.** Imagerie du sein traité. Enseignement Post-Universitaire, Journées Françaises de Radiologie, Paris, 3-7 novembre 1997. *Journal de Radiologie*, Livre des Résumés, 1997, 78, 728.
- **Vanel D., Missenard G., Le Cesne A., Guinebretière J.M.** Imaging for the evaluation of preoperative chemotherapy. Update on bone and soft tissue tumors. An international conference. Hôpital Robert Debré, Paris, 2 avril 1997, photocopié, 22-23.
- **Vanel D., Guinebretière J.M., Missenard G.** Lésions traumatiques et tumorales des os et des parties molles : un diagnostic différentiel parfois difficile. 7èmes Journées d'Imagerie Clinique de Vittel, 29-31 mai 1997.
- **Vanel D.** IRM des métastases osseuses, le choix de la séquence. 7èmes Journées d'Imagerie Clinique de Vittel, 29-31 mai 1997.
- **Vanel D., Lamarque J.L.** Diagnostic électrophysiologique du cancer du sein. Eurocancer 97, Paris, 3-5 juin 1997, Compte rendu du Xème Congrès, M. Boiron, M. Marty eds, John Libbey Eurotext, Paris, 45.
- **Vanel D.** Diagnostic électrophysiologique du cancer du sein. Société Alpine de Sénologie, Grenoble, 10 juin 1997.
- **Vanel D., Viala J., Meingan P., Lamarque J.L., Valmorin J., Pujol J., Raynaud L., Laurent J.C.** Diagnostic électrophysiologique du cancer du sein. L'Etat de l'Art en Imagerie du sein, Monaco, 29-30 septembre 1997, *J. Le Sein*, 1997, 7, 136-138.
- **Vanel D., Tardivon A.** IRM du sein. Le choix de la séquence. Le point de vue clinique. L'Etat de l'Art en Imagerie du Sein, Monaco, 29-30 septembre 1997, *J. Le Sein*, 1997, 7, 201-203.
- **Vanel D.** Imagerie des tumeurs malignes des parties molles. Journée du Département de Médecine, Paris, 17 novembre 97.
- **Vanel D., Tardivon A., Tordeur M., Guinebretière J.M., Missenard G.** IRM des métastases osseuses. Enseignement Post-Universitaire, Journées Françaises de Radiologie, Paris, 3-7 novembre 1997. *Journal de Radiologie*, Livre des Résumés, 1997, 78, 999.
- **Vanel D., Lamarque J.L., Valmorin J., Pujol J., Raynaud I., Laurent J.C.** Diagnostic électrophysiologique du cancer du sein. Cours d'Imagerie du Sein, Gammes Diagnostiques et Arbres de Décision, Centre d'Information Scientifique de l'ARC, Villejuif, 11-12 décembre 1997, photocopié : 239-242.

➤ 1998

- **Vanel D.** Imagerie par résonance magnétique, diagnostic électrophysiologique et cancer du sein. Enseignement Post-Universitaire National en Gynécologie. 2^{ème} promotion, 4^{ème} session, Paris, 22-24 octobre 1998, programme, 98-100.
- **Vanel D.** Modérateur de la séance « Tumeurs fréquentes et pseudotumeurs ». 6ème Savoir Faire en Radiologie Ostéo-Articulaire, 19-21 mars 98, Paris.
- **Vanel D.** IRM des tumeurs osseuses et des parties molles. Conférence, Centre Paul Strauss, Strasbourg, 3 juin 1998.

➤ 2000

- Tardivon A, Dromain C, Guinebretière JM, **Vanel D.** Conduite à tenir devant une lésion infra-clinique du sein. Journées Françaises de Radiologie, Paris 23-27 octobre 2000, Journal de Radiologie 2000 ; 81(10) : 1181
- Tardivon A, Dromain C, Guinebretière JM, **Vanel D.** cancers du sein à la ménopause : analyse et stratégie diagnostique. Journées Françaises de Radiologie, Paris 23-27 octobre 2000, Journal de Radiologie 2000 : 81(10) : 1252.

8. ORGANISATION D'ENSEIGNEMENT POST-UNIVERSITAIRE ET CONGRES

- **Vanel D.** Semaine d'Enseignement d'Imagerie en Cancérologie de l'IGR : IRM en Cancérologie, Place Actuelle. Avoriaz, 10-17 janvier 1988.
- **Vanel D.** Semaine d'Enseignement d'Imagerie en Cancérologie de l'IGR : Problèmes Quotidiens. Vittel, 28 mai - 4 juin 1989.
- **Vanel D.,** Tardivon A. : Cours d'Imagerie du Sein. Centre d'Information Scientifique de l'ARC, Villejuif, 2 jours en décembre depuis 1992 : environ 200 inscrits par an.
- **Vanel D.,** Masselot J., Tardivon A. Ateliers pratiques de mammographie (Mammographie, IRM du Sein, Corrélations Radio-Anatomopathologiques), de 5 à 9 ateliers par an : environ 15 inscrits par atelier.
- **Vanel D.** Séance de la Société Française d'Imagerie Médicale Section Ile de France consacrée à la Sénologie. Ecole d'Application du Val de Grâce, Paris, 10 février 1997, J Radiol 1997, 78, 525-527.
- **Vanel D.** Séance d'Imagerie en Oncologie. Journées Françaises de Radiologie, Palais des Congrès de Paris, depuis 1997
- **Vanel D,** Missenard G, Tomeno B. European Musculo-Skeletal Oncology Society Meeting, Paris, May 20-21, 1999 (95 participants).

Recent articles

 1:

Related Articles, [Links](#)

[Ribrag V, Vanel D, Leboulleux S, Lumbroso J, Couanet D, Bonniaud G, Aupérin A, Masson F, Bosq J, Edeline V, Fermé C, Pigneur F, Schlumberger M.](#)



Prospective study of bone marrow infiltration in aggressive lymphoma by three independent methods: Whole-body MRI, PET/CT and bone marrow biopsy.

Eur J Radiol. 2008 May;66(2):325-31. Epub 2007 Jul 24.

PMID: 17651934 [PubMed - in process]

 2:

Related Articles, [Links](#)

[Briccoli A, Rocca M, Salone MC, Di Fiore M, Vanel D, Balladelli A, Alberghini M.](#)



"Bubble-like" lung metastases in osteosarcoma patients.

Eur J Radiol. 2008 Apr 10; [Epub ahead of print]

PMID: 18406558 [PubMed - as supplied by publisher]

 3:

Related Articles, [Links](#)

[Bonvalot S, Eldweny H, Haddad V, Rimareix F, Missenard G, Oberlin O, Vanel D, Terrier P, Blay JY, Le Cesne A, Le Pécoux C.](#)



Extra-abdominal primary fibromatosis: Aggressive management could be avoided in a subgroup of patients.

Eur J Surg Oncol. 2008 Apr;34(4):462-8. Epub 2007 Aug 20.
PMID: 17709227 [PubMed - indexed for MEDLINE]

4:

Related Articles, Links

Gerber S, Ollivier L, Leclère J, Vanel D, Missenard G, Brisse H, de Pinieux G, Neuenschwander S.



Imaging of sacral tumours.

Skeletal Radiol. 2008 Apr;37(4):277-289. Epub 2007 Nov 23.
PMID: 18034341 [PubMed - as supplied by publisher]

5:

Related Articles, Links

Giraudet AL, Vanel D, Leboulleux S, Aupérin A, Dromain C, Chami L, Ny Tovo N, Lumbroso J, Lassau N, Bonniaud G, Hartl D, Travagli JP, Baudin E, Schlumberger M.



Imaging medullary thyroid carcinoma with persistent elevated calcitonin levels.

J Clin Endocrinol Metab. 2007 Nov;92(11):4185-90. Epub 2007 Aug 28.
PMID: 17726071 [PubMed - indexed for MEDLINE]

6:

Related Articles, Links

Vanel D.



Musculoskeletal primary tumours: treatment evaluation and detection of recurrences.

Cancer Imaging. 2007 Oct 1;7 Spec No A:S150-1. Review.
PMID: 17921095 [PubMed - indexed for MEDLINE]

7:

Related Articles, Links

Vanel D, Bonvalot S, Pechoux CL, Cioffi A, Domont J, Cesne AL.



Imatinib-induced bone marrow necrosis detected on MRI examination and mimicking bone metastases.

Skeletal Radiol. 2007 Sep;36(9):895-8. Epub 2007 Jun 23.
PMID: 17589841 [PubMed - indexed for MEDLINE]

8:

Related Articles, Links

El Mesbahi O, Terrier-Lacombe MJ, Rebischung C, Theodore C, Vanel D, Fizazi K.



Chemotherapy in patients with teratoma with malignant transformation.

Eur Urol. 2007 May;51(5):1306-11; discussion 1311-2. Epub 2006 Oct 25.
PMID: 17081678 [PubMed - indexed for MEDLINE]

9:

Related Articles, Links

Le Deley MC, Guinebretière JM, Gentet JC, Pacquement H, Pichon F, Marec-Bérard P, Entz-Werlé N, Schmitt C, Brugières L, Vanel D, Dupouy N, Tabone MD, Kalifa C; Société Française d'Oncologie Pédiatrique (SFOP).



SFOP OS94: a randomised trial comparing preoperative high-dose methotrexate plus doxorubicin to high-dose methotrexate plus etoposide and ifosfamide in osteosarcoma patients.

Eur J Cancer. 2007 Mar;43(4):752-61. Epub 2007 Jan 30.
PMID: 17267204 [PubMed - indexed for MEDLINE]

10:

Related Articles, Links

Athanasidou A, Vanel D, Fournier L, Balleyguier C.



Optical mammography: a new technique for visualizing breast lesions in women presenting non palpable BIRADS 4-5 imaging findings: preliminary results with radiologic-pathologic correlation.

Cancer Imaging. 2007 Feb 28;7:34-40.
PMID: 17339139 [PubMed - indexed for MEDLINE]

11:

Related Articles, Links

Athanasidou A, Vanel D, Tomasic G, Bidault F, Balleyguier C.



Quiz. Primary breast amyloidosis.

Eur J Radiol. 2007 Feb;61(2):184-6. Epub 2006 Dec 12.
PMID: 17166682 [PubMed - indexed for MEDLINE]

12:

Related Articles, Links

Balleyguier C, Ayadi S, Van Nguyen K, Vanel D, Dromain C, Sigal R.



BIRADS classification in mammography.

Eur J Radiol. 2007 Feb;61(2):192-4. Epub 2006 Dec 11. Review.
PMID: 17164080 [PubMed - indexed for MEDLINE]

13:

Related Articles, Links

Vanel D.



The American College of Radiology (ACR) Breast Imaging and Reporting Data System (BIRADS): a step towards a universal radiological language?

Eur J Radiol. 2007 Feb;61(2):183. Epub 2006 Dec 11. No abstract available.
PMID: 17164078 [PubMed - indexed for MEDLINE]

14:

Related Articles, Links

Ollivier L, Gerber S, Vanel D, Brisse H, Leclère J.



Improving the interpretation of bone marrow imaging in cancer patients.

Cancer Imaging. 2006 Dec 20;6:194-8. Review.
PMID: 17208675 [PubMed - indexed for MEDLINE]

15:

Related Articles, Links

Bonvalot S, Eldweny H, Péchoux CL, Vanel D, Terrier P, Cavalcanti A, Robert C, Lassau N, Cesne AL.



Impact of surgery on advanced gastrointestinal stromal tumors (GIST) in the imatinib era.

Ann Surg Oncol. 2006 Dec;13(12):1596-603.

PMID: 16957966 [PubMed - indexed for MEDLINE]

16:

Related Articles, Links

[Bidault FJ, Vanel D, Athanasiou A, Pigneur F, Lopez I, Petrow P, Sigal R, Bonvalot S.](#)



[Retroperitoneal sarcomas imaging]

Bull Cancer. 2006 Dec 1;93(12):1167-74. Review. French.

PMID: 17182372 [PubMed - indexed for MEDLINE]

17:

Related Articles, Links

[Bonvalot S, Missana MC, Le Cesne A, Missenard G, Vanel D, Terrier P, Le Pécoux C.](#)



[Function preserving surgery of limb sarcomas: history and improvements]

Cancer Radiother. 2006 Nov;10(6-7):416-24. Epub 2006 Aug 4. Review. French.

PMID: 16890005 [PubMed - indexed for MEDLINE]

18:

Related Articles, Links

[Le Cesne A, Landi B, Bonvalot S, Monges G, Ray-Coquard I, Duffaud F, Bui Nguyen B, Bugat R, Chayvialle JA, Rougier P, Bouché O, Bonichon F, Lassau N, Vanel D, Nordlinger B, Stoeckle E, Meeus P, Coindre JM, Scoazec JY, Emile JF, Ranchère D, Blay JY.](#)



[Recommendations for the management of gastro-intestinal stromal tumors]

Ann Pathol. 2006 Jun;26(3):231-4. French. No abstract available.

PMID: 17127860 [PubMed - indexed for MEDLINE]

19:

Related Articles, Links

[Le Pécoux C, Bonvalot S, Le Cesne A, Roberti E, Vanel D, Terrier P, Missenard G, Habrand JL.](#)



[Place and technical aspects of external beam radiation therapy in the treatment of adult soft tissue sarcomas]

Cancer Radiother. 2006 Feb-Mar;10(1-2):50-62. Epub 2005 Dec 27. Review. French.

PMID: 16380284 [PubMed - indexed for MEDLINE]

20:

Related Articles, Links

[Bonvalot S, Vanel D, Le Cesne A, Terrier P, Le Pécoux C.](#)



[Surgery of retroperitoneal sarcomas]

Cancer Radiother. 2006 Feb-Mar;10(1-2):41-9. Epub 2005 Nov 21. Review. French.

PMID: 16300983 [PubMed - indexed for MEDLINE]

21:

Related Articles, Links

[Ribrag V, Vanel D, Leboulleux S, Lumbroso J, Couanet D, Bonniaud G, Aupérin A, Masson F, Bosq J, Edeline V, Fermé C, Pigneur F, Schlumberger M.](#)



Prospective study of bone marrow infiltration in aggressive lymphoma by three independent methods: Whole-body MRI, PET/CT and bone marrow biopsy.

Eur J Radiol. 2008 May;66(2):325-31. Epub 2007 Jul 24.
PMID: 17651934 [PubMed - in process]

22:

Related Articles, Links

Briccoli A, Rocca M, Salone MC, Di Fiore M, Vanel D, Balladelli A, Alberghini M.



"Bubble-like" lung metastases in osteosarcoma patients.

Eur J Radiol. 2008 Apr 10; [Epub ahead of print]
PMID: 18406558 [PubMed - as supplied by publisher]

23:

Related Articles, Links

Bonvalot S, Eldweny H, Haddad V, Rimareix F, Missenard G, Oberlin O, Vanel D, Terrier P, Blay JY, Le Cesne A, Le Péchoux C.



Extra-abdominal primary fibromatosis: Aggressive management could be avoided in a subgroup of patients.

Eur J Surg Oncol. 2008 Apr;34(4):462-8. Epub 2007 Aug 20.
PMID: 17709227 [PubMed - indexed for MEDLINE]

24:

Related Articles, Links

Gerber S, Ollivier L, Leclère J, Vanel D, Missenard G, Brisse H, de Pinieux G, Neuwand S.



Imaging of sacral tumours.

Skeletal Radiol. 2008 Apr;37(4):277-289. Epub 2007 Nov 23.
PMID: 18034341 [PubMed - as supplied by publisher]

25:

Related Articles, Links

Giraudet AL, Vanel D, Leboulleux S, Aupérin A, Dromain C, Chami L, Ny Tovo N, Lumbroso J, Lassau N, Bonniaud G, Hartl D, Travagli JP, Baudin E, Schlumberger M.



Imaging medullary thyroid carcinoma with persistent elevated calcitonin levels.

J Clin Endocrinol Metab. 2007 Nov;92(11):4185-90. Epub 2007 Aug 28.
PMID: 17726071 [PubMed - indexed for MEDLINE]

26:

Related Articles, Links

Vanel D.



Musculoskeletal primary tumours: treatment evaluation and detection of recurrences.

Cancer Imaging. 2007 Oct 1;7 Spec No A:S150-1. Review.
PMID: 17921095 [PubMed - indexed for MEDLINE]

27:

Related Articles, Links

Vanel D, Bonvalot S, Pechoux CL, Cioffi A, Domont J, Cesne AL.



Imatimid-induced bone marrow necrosis detected on MRI examination and mimicking bone metastases.

Skeletal Radiol. 2007 Sep;36(9):895-8. Epub 2007 Jun 23.
PMID: 17589841 [PubMed - indexed for MEDLINE]

28:

Related Articles, Links

El Mesbahi O. Terrier-Lacombe M.J. Rebischung C. Theodore C. Vanel D. Fizazi K.



Chemotherapy in patients with teratoma with malignant transformation.

Eur Urol. 2007 May;51(5):1306-11; discussion 1311-2. Epub 2006 Oct 25.
PMID: 17081678 [PubMed - indexed for MEDLINE]

29:

Related Articles, Links

Le Deley MC. Guinebretière JM. Gentet JC. Pacquement H. Pichon F. Marec-Bérard P. Entz-Werlé N. Schmitt C. Brugières L. Vanel D. Dupouy N. Tabone MD. Kalifa C: Société Française d'Oncologie Pédiatrique (SFOP).



SFOP OS94: a randomised trial comparing preoperative high-dose methotrexate plus doxorubicin to high-dose methotrexate plus etoposide and ifosfamide in osteosarcoma patients.

Eur J Cancer. 2007 Mar;43(4):752-61. Epub 2007 Jan 30.
PMID: 17267204 [PubMed - indexed for MEDLINE]

30:

Related Articles, Links

Athanasiou A. Vanel D. Fournier L. Balleyguier C.



Optical mammography: a new technique for visualizing breast lesions in women presenting non palpable BIRADS 4-5 imaging findings: preliminary results with radiologic-pathologic correlation.

Cancer Imaging. 2007 Feb 28;7:34-40.
PMID: 17339139 [PubMed - indexed for MEDLINE]

31:

Related Articles, Links

Athanasiou A. Vanel D. Tomasic G. Bidault F. Balleyguier C.



Quiz. Primary breast amyloidosis.

Eur J Radiol. 2007 Feb;61(2):184-6. Epub 2006 Dec 12.
PMID: 17166682 [PubMed - indexed for MEDLINE]

32:

Related Articles, Links

Balleyguier C. Ayadi S. Van Nguyen K. Vanel D. Dromain C. Sigal R.



BIRADS classification in mammography.

Eur J Radiol. 2007 Feb;61(2):192-4. Epub 2006 Dec 11. Review.
PMID: 17164080 [PubMed - indexed for MEDLINE]

33:

Related Articles, Links

Vanel D.



The American College of Radiology (ACR) Breast Imaging and Reporting Data System (BI-RADS): a step towards a universal radiological language?

Eur J Radiol. 2007 Feb;61(2):183. Epub 2006 Dec 11. No abstract available.
PMID: 17164078 [PubMed - indexed for MEDLINE]

34:

Related Articles, Links

Ollivier L, Gerber S, Vanel D, Brisse H, Leclère J.



Improving the interpretation of bone marrow imaging in cancer patients.

Cancer Imaging. 2006 Dec 20;6:194-8. Review.
PMID: 17208675 [PubMed - indexed for MEDLINE]

35:

Related Articles, Links

Bonvalot S, Eldweny H, Péchoux CL, Vanel D, Terrier P, Cavalcanti A, Robert C, Lassau N, Cesne AL.



Impact of surgery on advanced gastrointestinal stromal tumors (GIST) in the imatinib era.

Ann Surg Oncol. 2006 Dec;13(12):1596-603.
PMID: 16957966 [PubMed - indexed for MEDLINE]

36:

Related Articles, Links

Bidault FJ, Vanel D, Athanasiou A, Pigneur F, Lopez I, Petrow P, Sigal R, Bonvalot S.



[Retroperitoneal sarcomas imaging]

Bull Cancer. 2006 Dec 1;93(12):1167-74. Review. French.
PMID: 17182372 [PubMed - indexed for MEDLINE]

37:

Related Articles, Links

Bonvalot S, Missana MC, Le Cesne A, Missenard G, Vanel D, Terrier P, Le Péchoux C.



[Function preserving surgery of limb sarcomas: history and improvements]

Cancer Radiother. 2006 Nov;10(6-7):416-24. Epub 2006 Aug 4. Review. French.
PMID: 16890005 [PubMed - indexed for MEDLINE]

38:

Related Articles, Links

Le Cesne A, Landi B, Bonvalot S, Monges G, Ray-Coquard I, Duffaud F, Bui Nguyen B, Bugat R, Chayvialle JA, Rougier P, Bouché O, Bonichon F, Lassau N, Vanel D, Nordlinger B, Stoeckle E, Meeus P, Coindre JM, Scazecz JY, Emile JF, Ranchère D, Blay JY.



[Recommendations for the management of gastro-intestinal stromal tumors]

Ann Pathol. 2006 Jun;26(3):231-4. French. No abstract available.
PMID: 17127860 [PubMed - indexed for MEDLINE]

39:

Related Articles, Links

Le Péchoux C, Bonvalot S, Le Cesne A, Roberti E, Vanel D, Terrier P, Missenard G, Habrand JL.



[Place and technical aspects of external beam radiation therapy in the treatment of adult soft tissue sarcomas]

Cancer Radiother. 2006 Feb-Mar;10(1-2):50-62. Epub 2005 Dec 27. Review. French.
PMID: 16380284 [PubMed - indexed for MEDLINE]

40:

Related Articles, Links

Bonvalot S, Vanel D, Le Cesne A, Terrier P, Le Pécoux C.



[Surgery of retroperitoneal sarcomas]

Cancer Radiother. 2006 Feb-Mar;10(1-2):41-9. Epub 2005 Nov 21. Review. French.
PMID: 16300983 [PubMed - indexed for MEDLINE]

41:

Related Articles, Links

Petrow P, Dromain C, Guinebretière JM, Vanel D.



Normal intratumoral lymph node in a patient with lipoma mimicking liposarcoma.

AJR Am J Roentgenol. 2003 Aug;181(2):569-70. No abstract available.
PMID: 12876049 [PubMed - indexed for MEDLINE]

42:

Related Articles, Links

Khanfir K, Guinebretiere JM, Vanel D, Barreau-Pouhaer L, Bonvalot S, Le Cesne A.



Unusual problems in breast cancer and a rare lung cancer case. Case 2. Aggressive fibromatosis of the chest wall arising near a breast prosthesis.

J Clin Oncol. 2003 Jun 1;21(11):2216-8. No abstract available.
PMID: 12775750 [PubMed - indexed for MEDLINE]

43:

Related Articles, Links

Aloulou S, Bosq J, Vanel D, Ribrag V.



Unusual sites of involvement in non-Hodgkin's lymphoma: Case 2. Isolated meningeal anaplastic large-cell lymphoma.

J Clin Oncol. 2002 Nov 1;20(21):4395-7. No abstract available.
PMID: 12409340 [PubMed - indexed for MEDLINE]

44:

Related Articles, Links

Gaucher S, Viala J, Lusinchi A, Vanel D, Sigal R.



[CT and MRI aspects of 28 patients with cerebral radiation necrosis irradiated for ORL tumors: correlation with the radiation technique]

J Radiol. 2002 Nov;83(11):1749-57. French.
PMID: 12469012 [PubMed - indexed for MEDLINE]

45:

Related Articles, Links

Shapeero LG, Vanel D, Verstraete KL, Bloem JL.



Fast magnetic resonance imaging with contrast for soft tissue sarcoma viability.

Clin Orthop Relat Res. 2002 Apr;(397):212-27.
PMID: 11953613 [PubMed - indexed for MEDLINE]

46:

[Related Articles,](#) [Links](#)

Tardivon AA, Guinebretière JM, Dromain C, Vanel D.



Imaging and management of nonpalpable lesions of the breast.

Eur J Radiol. 2002 Apr;42(1):2-9. Review.
PMID: 12039015 [PubMed - indexed for MEDLINE]

47:

[Related Articles,](#) [Links](#)

Vanel D.



Interventional radiology: the new daily work of the breast radiologist.

Eur J Radiol. 2002 Apr;42(1):1. No abstract available.
PMID: 12039014 [PubMed - indexed for MEDLINE]

48:

[Related Articles,](#) [Links](#)

Viala J, Morice P, Pautier P, Castaigne D, Vanel D.



CT findings in two cases of port-site metastasis after laparoscopy for ovarian cancer.

Eur J Gynaecol Oncol. 2002;23(4):293-4.
PMID: 12214726 [PubMed - indexed for MEDLINE]

49:

[Related Articles,](#) [Links](#)

Aloulou S, Farhat H, Bosq J, Vanel D, Ribrag V, Turhan AG, Girinsky T, Fermé C.



Hodgkin's disease primarily involving the oropharynx: case report and review of the literature.

Hematol J. 2002;3(3):164-7. Review.
PMID: 12111654 [PubMed - indexed for MEDLINE]

50:

[Related Articles,](#) [Links](#)

Vanel D, Picci P, De Paolis M, Mercuri M.



Radiological study of 12 high-grade surface osteosarcomas.

Skeletal Radiol. 2001 Dec;30(12):667-71. Epub 2001 Aug 30.
PMID: 11810163 [PubMed - indexed for MEDLINE]

51:

[Related Articles,](#) [Links](#)

Picci P, Vanel D, Briccoli A, Talle K, Haakenaasen U, Malaguti C, Monti C, Ferrari C, Bacci G, Saeter G, Alvegard TA.



Computed tomography of pulmonary metastases from osteosarcoma: the less poor technique.

A study of 51 patients with histological correlation.
Ann Oncol. 2001 Nov;12(11):1601-4.
PMID: 11822761 [PubMed - indexed for MEDLINE]

52:

Related Articles, Links

Petrow P. Page P. Differding P. Vanel D.



The hidden divot fracture: Brogdon's fracture, a new type of incomplete fracture.

AJR Am J Roentgenol. 2001 Oct;177(4):946-7. No abstract available.

PMID: 11566712 [PubMed - indexed for MEDLINE]

53:

Related Articles, Links

Mignon F. Mesurole B. Ariche-Cohen M. Vanel D.



[Value of CT guided renal biopsies: retrospective review of 67 cases]

J Radiol. 2001 Aug;82(8):907-11. French.

PMID: 11604686 [PubMed - indexed for MEDLINE]

54:

Related Articles, Links

Rangheard AS. Vanel D. Viala J. Schwaab G. Casiraghi O. Sigal R.



Synovial sarcomas of the head and neck: CT and MR imaging findings of eight patients.

AJNR Am J Neuroradiol. 2001 May;22(5):851-7.

PMID: 11337327 [PubMed - indexed for MEDLINE]

55:

Related Articles, Links

Bonvalot S. Kolb F. Mamlouk K. Cavalcanti A. Le Pechoux C. Terrier P. Vanel D. Le Cesne A.



[Free-flap reconstruction of locally advanced soft tissue sarcomas]

Ann Chir. 2001 May;126(4):308-13. French.

PMID: 11413809 [PubMed - indexed for MEDLINE]

56:

Related Articles, Links

Vanel D. De Paolis M. Monti C. Mercuri M. Picci P.



Radiological features of 24 periosteal chondrosarcomas.

Skeletal Radiol. 2001 Apr;30(4):208-12.

PMID: 11392294 [PubMed - indexed for MEDLINE]